



## ENERGYWORK COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA

NO-BREAK, ESTABILIZADOR, GERADOR, RETIFICADOR, INVERSOR, TRANSFORMADOR  
BATERIAS, FILTRO ATIVO CORREÇÃO DE HARMONICOS E FATOR DE POTENCIA,  
ANALISE DE ENERGIA E THERMOGRAFIA  
VENDA, LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

**33 Anos de bons serviços.**

Rio de Janeiro, segunda-feira, 28 de setembro de 2026  
**DAC PROPOSTA Nº 552A/2026**

A.  
Comando da Força de Submarinos (Marinha do Brasil)  
CNPJ: 00.394.502/0154-19  
E-mail de contato: [lyncoln@marinha.mil.br](mailto:lyncoln@marinha.mil.br)  
**LYNCOLN Daniel Nascimento Moreira**  
Terceiro-Sargento (CI)

### Auxiliar da Divisão de Infraestrutura

Centro Local de Tecnologia da Informação - Itaguaí

✉ [lyncoln@marinha.mil.br](mailto:lyncoln@marinha.mil.br)

☎ (21) 2104-6962

☎ Retelma: 8178-6000

Marinha do Brasil • CLTI - ITAGUAÍ

### REF.: FORNECIMENTO DE NOBREAK ON LINE DUPLA CONVERSÃO SENOIDAL.

Prezados Senhores,

A ENERGYWORK, com mais de 33 anos de mercado, mantém na cidade do Rio de Janeiro estrutura montada com laboratório, frota de veículos para agilizar o atendimento, equipe técnica de engenheiros e técnicos, equipamentos nobreak, estabilizadores, quadros elétricos, geradores, baterias e um grande estoque de peças sobressalentes, capacitando-nos a prestar-lhes assistência técnica de forma permanente, venda de equipamentos e locação.

A ENERGYWORK, como empresa técnica e responsável, mantém seu registro no CREA-RJ, bem como de seus Engenheiros e técnicos, efetuando sempre o recolhimento da ART de cada novo contrato, junto ao Conselho de Engenharia e Arquitetura do Rio de Janeiro - RJ (CREA RJ), além de todos os envolvidos técnicos possuírem certificados do curso NR 10, NR20 e NR 35, o que dá aos seus clientes a certeza e confiança de serviços com qualidade e dentro das normas técnicas e de segurança.

A Energywork finalizou em fevereiro de 2022 o processo junto aos órgãos de Meio Ambiente, obtendo sua licença Ambiental para atender as normas do CONAMA e INEA no que refere-se a Armazenagem, Transporte e Descarte final de todos os Resíduos originados pelo seu segmento de mercado, visando atender a todas as regras, normas e portarias com relação a não agressão ao Meio Ambiente e para atender a cada vez melhor os seus clientes.

A exigência das empresas de uma logística reversa com a obrigatoriedade de quando da retirada de baterias, óleo ou outros materiais que deve ser descartados, tornou-se obrigatória devido a lei 12.305/2010 e seus adendos. Caracteriza-se pela **coleta** e encaminhamento à **reciclagem** (ou outra destinação adequada) de produtos fornecidos (obrigando o Fornecedor) a recolher seus **resíduos** após o **descarte** do consumidor final.

Alertamos que os equipamentos de energia devem ter manutenções preventivas programadas mensal, bimestral ou mesmo trimestral, afim de que sejam acompanhados periodicamente por



## ENERGYWORK COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA

NO-BREAK, ESTABILIZADOR, GERADOR, RETIFICADOR, INVERSOR, TRANSFORMADOR  
BATERIAS, FILTRO ATIVO CORREÇÃO DE HARMONICOS E FATOR DE POTENCIA,  
ANALISE DE ENERGIA E THERMOGRAFIA  
VENDA, LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

técnico especializado e com registro no CREA e possuidor de certificado NR 10, NR20 e NR 35, o que fará com que os equipamentos tenham melhor vida útil e tragam maior confiabilidade, evitando-se assim que um pequeno defeito leve a outro maior e acabe gerando ônus indesejáveis com paradas não programadas.

### **- DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

- Ter conhecimento dos serviços a ser executados nos equipamentos.
- Apresentar cópia do registro da contratada no Crea- RJ e de no mínimo um Engenheiro Mecânico e um Engenheiros Eletricista responsável no Crea-RJ.
- Apresentar cópia de registro no Crea- RJ de no mínimo dois técnicos funcionários contratados pela CLT e que executaram os serviços.
- Apresentar cópia dos certificados do curso NR10, NR 20 e NR 35 dos engenheiros e técnicos.
- Apresentar comprovantes de que os técnicos estão em dia com o PCMO e PPRA.
- Apresentar no mínimo 2 atestados que comprovem a execução em equipamentos similar aos constantes no presente contrato.
- Declarar que os técnicos para prestarem os serviços, além de atender as exigências técnicas como (CREA, REGISTRO CLT, NR10 , NR 20 e NR 35 ETC.), possuem: uniforme, crachá e todos os equipamentos de proteção (EPI e EPC).
- Apresentar cópia da Licença Ambiental municipal para tratamento e descarte de Resíduos conforme normas do CONAMA e INEA.
- Comprovar que possui as ferramentas mínimas abaixo:
  - Um Alicates amperímetro da marca FLuke
  - Um Analisador de energia da marca Fluke ou IMS
  - Um Analisador de Baterias modelo Total Espec
  - Um Frequencímetro
  - Um Watímetro
- Comprovar que possui como responsável técnico da Contratada, no mínimo um Engenheiro Eletricista e um Engenheiro Mecânico, ambos com registro no CREA RJ e possuidores de atestados técnicos, e acervos técnicos registrados no CREA RJ, sendo que todos os técnicos como os Engenheiros deverão possuir certificados de NR10, NR 20 e NR 35.
- Possuir também disponibilidade de equipamentos até 100 kva para locação imediata, sempre que necessário.



## **ENERGYWORK COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA**

NO-BREAK, ESTABILIZADOR, GERADOR, RETIFICADOR, INVERSOR, TRANSFORMADOR  
BATERIAS, FILTRO ATIVO CORREÇÃO DE HARMONICOS E FATOR DE POTENCIA,  
ANALISE DE ENERGIA E THERMOGRAFIA  
VENDA, LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

### **DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:**

#### **NOBREAK 3,0 KVA-MONOFASICO ON LINE DUPLA CONVERSÃO SENOIDAL.**

FORNECIMENTO, MONTAGEM, START UP E INSTRUÇÕES DE USO DE NOBREAK, MOD.EWPROTEUS R/T 3000-POTENCIA 3,0 KVA FP 0.9= 2700WATTS, TIPO RACK/TORRE, MONOFÁSICO, DUPLA CONVERSÃO, ONLINE, SENOIDAL COM RETIFICADOR/INVERSOR /BY PASS AUTOMATICO SEM TEMPO DE TRANSFERENCIA (ZERO), COM MONITORAMENTO LOCAL E REMOTO VIA SNMP, VOLTAGEM DE ENTRADA 220V FN E VOLTAGEM DE SAIDA 220V FN. ACOMPANHA BANCO DE BATERIAS SELADAS VRLA INTERNAS AO NOBREAK QUE NÃO EXALAM GASES E NÃO VAZAM PARA AUTONOMIA DE ATÉ 10 MINUTOS KIT TRILHOS P/RACK INCLUSO.

### **SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA DE EMERGÊNCIA**

## **NO-BREAK PROTEUS ON-LINE – DUPLA CONVERSÃO**





## ENERGYWORK COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA

NO-BREAK, ESTABILIZADOR, GERADOR, RETIFICADOR, INVERSOR, TRANSFORMADOR  
BATERIAS, FILTRO ATIVO CORREÇÃO DE HARMONICOS E FATOR DE POTENCIA,  
ANALISE DE ENERGIA E THERMOGRAFIA  
VENDA, LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| MODELO                       |       | PROTEUS                                                                                   |          |          |
|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Capacidade (kVA)             |       | <b>1</b>                                                                                  | <b>2</b> | <b>3</b> |
| Capacidade (kW)              |       | <b>1</b>                                                                                  | <b>2</b> | <b>3</b> |
| Tecnologia                   |       | On Line - Dupla Conversão                                                                 |          |          |
| Forma de onda                |       | Senoidal                                                                                  |          |          |
| Fator de Potencia da Entrada |       | 0,99                                                                                      |          |          |
| Fator de Potencia de Saída   |       | 1                                                                                         |          |          |
| Rendimento CA / CA           |       | >92%                                                                                      |          |          |
| Dupla Conversão              |       |                                                                                           |          |          |
| Temperatura Ambiente         |       | 0 a 40 °C                                                                                 |          |          |
| Umidade Relativa             |       | 10% até 90% - sem condensação                                                             |          |          |
| Altitude - Pleno Rendimento  |       | < 1000 m                                                                                  |          |          |
| Ventilação Forçada           |       | Forçada                                                                                   |          |          |
| Nível de ruído (dBA)         |       | <50                                                                                       |          |          |
| Dissipação Térmica           | W     | 78                                                                                        | 156      | 234      |
|                              | BTU/h | 266                                                                                       | 532      | 800      |
| Pintura                      |       | Eletrostática a pó                                                                        |          |          |
| Slot de comunicação          |       | 1 Slot para entrada de monitoramento                                                      |          |          |
| Conexão de Saída             |       | Tomadas NBR14136                                                                          |          |          |
| Conexão de bateria externa   |       | Conector contra inversão de polaridade                                                    |          |          |
| Cold Start                   |       | Realiza a partida pelas baterias                                                          |          |          |
| Interface de comunicação     |       | RS 232/USB                                                                                |          |          |
| Desligamento de Emergência   |       | EPO                                                                                       |          |          |
| Microprocessador             |       | Tecnologia DSP                                                                            |          |          |
| Espaço livre para instalação |       | mín. 30 cm do todos os lados (Torre)                                                      |          |          |
| Grau de proteção             |       | IP 20                                                                                     |          |          |
| Gabinete                     |       | Rack 19" 2U/ Torre (conversível, acompanhado de trilhos se suporte para montagem em rack) |          |          |
| Dimensões (AxLxP)            |       | 88(2U)x438(19")x380mm - 1 kVA                                                             |          |          |
|                              |       | 88(2U)x438(19")x480mm - 2 kVA                                                             |          |          |
|                              |       | 88(2U)x438(19")x600mm - 3 kVA                                                             |          |          |
| By-Pass                      |       | Automático                                                                                |          |          |

### CONFORMIDADES COM AS NORMAS:

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Segurança                       | EN62.040-1, CE, UL                 |
| Compatibilidade Eletromagnética | EN50.091-2, EN61000-3, EN61000-3-3 |
| Certificação de qualidade       | ISO 9001                           |



## ENERGYWORK COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA

NO-BREAK, ESTABILIZADOR, GERADOR, RETIFICADOR, INVERSOR, TRANSFORMADOR  
BATERIAS, FILTRO ATIVO CORREÇÃO DE HARMONICOS E FATOR DE POTENCIA,  
ANALISE DE ENERGIA E THERMOGRAFIA  
VENDA, LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

### RETIFICADOR:

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Tensão Nominal de Entrada (Vac)   | <b>110 ou 220</b>                         |
| Configuração                      | Monofásica/Bifásica                       |
| Variação Admissível da Rede       | -36% / +27%                               |
| Fator de Potência de Entrada (FP) | >0,99                                     |
| Distorção Harmônica Total - THDi  | < 5%                                      |
| Frequência de Entrada (Hz)        | 50/60 Hz (Auto-Sensing)                   |
| Tolerância de Frequência          | ± 8%                                      |
| Tecnologia                        | Retificador por IGBT's Alta Frequência    |
| Conversor AC-CC                   | IGBT                                      |
| Conexão                           | Plug de 1,2 NBR14136 ou Borne             |
| Proteção contra Curto Circuito    | Proteção Eletrônica, Fusível e Disjuntor. |

### INVERSOR:

|                                                        |                                           |          |          |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------|
| Capacidade em kW                                       | <b>1</b>                                  | <b>2</b> | <b>3</b> |
| Tecnologia                                             | IGBT Alta Frequência                      |          |          |
| Tensão Nominal (Vac)                                   | <b>110 ou 220</b>                         |          |          |
| Regulação Estática                                     | ± 1%                                      |          |          |
| Regulação Dinâmica                                     | 4% (degrau de 0% ~ 100% ~ 0%)             |          |          |
| THDv                                                   | <3% carga linear                          |          |          |
| Tempo de transferência                                 | Zero - On Line                            |          |          |
| Frequência (Hz)                                        | 50/60                                     |          |          |
| Estabilidade de Frequência em Sincronismo s/ Rede (Hz) | ± 0,05                                    |          |          |
| Proteção contra Curto Circuito                         | Proteção Eletrônica, Fusível e Disjuntor. |          |          |
| Forma de Onda                                          | Senoidal Pura - PWM                       |          |          |
| Fator de Crista                                        | 3:1                                       |          |          |
| Rendimento                                             | > 94%                                     |          |          |
| Conexão                                                | Tomadas NBR14136                          |          |          |

### BATERIA:

|                               |                                  |    |    |
|-------------------------------|----------------------------------|----|----|
| Tipo                          | Seladas, VRLA ou Estacionárias   |    |    |
| Numero de Células (Elementos) | 12                               | 24 | 36 |
| Tensão Nominal (VDC)          | 24                               | 48 | 72 |
| Tensão de Flutuação (VDC)     | 27                               | 55 | 81 |
| Tensão Mínima do Banco (VDC)  | 21                               | 41 | 62 |
| Cold Start                    | Realiza a partida pelas baterias |    |    |
| Tempo de Recarga              | 8 a 10 horas para 90%            |    |    |
| Autonomia                     | Conforme projeto                 |    |    |



## ENERGYWORK COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA

NO-BREAK, ESTABILIZADOR, GERADOR, RETIFICADOR, INVERSOR, TRANSFORMADOR  
BATERIAS, FILTRO ATIVO CORREÇÃO DE HARMONICOS E FATOR DE POTENCIA,  
ANALISE DE ENERGIA E THERMOGRAFIA  
VENDA, LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

### PROTEÇÕES:

|                        |                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobrecarga             | ≤125% após 5 minutos transfere para o by-pass<br><150% após 10 segundos transfere para o by-pass<br>≥150% transfere imediatamente para o by-pass |
| Curto Circuito         | Disjuntor para rede e eletrônico para o modo bateria                                                                                             |
| Sobre-temperatura      | Transfere a carga para o by-pass                                                                                                                 |
| Bateria c/ carga Baixa | Sinalização de bateria baixa e desligamento do inversor                                                                                          |
| Supressor de Ruído     | Filtro EMI/RFI                                                                                                                                   |
| Supressor de Pico      | De acordo com a Norma IEE 587,1                                                                                                                  |
| Recarga de bateria     | Limitador de recarga                                                                                                                             |
| Descarga               | Contra descarga profunda da bateria                                                                                                              |

### SINALIZAÇÕES VISUAIS – LCD:

Status UPS, Nível de Bateria, Nível de Carga, Tensão de Entrada/Saída/Bateria, Potência, Frequência, Autonomia e Alarmes.

### ALARMES:

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Modo Bateria  | Sonoro a cada 4 segundos      |
| Bateria Baixa | Sonoro a cada segundo         |
| Sobrecarga    | Sonoro duas vezes por segundo |
| Falha         | Sonoro continuamente          |

### OPCIONAIS:

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Placa de Comunicação | SNMP TCP/IP, Contato Seco e MODBUS |
| Carregador Auxiliar  | 04 ou 08 Amperes                   |
| Grau de Proteção     | >20 sob consulta                   |
| Isolação Galvânica   | Transformador Isolador             |
| Conexão de Saída     | Régua com 04 tomadas NBR14136      |

Obs.: A LACERDA SISTEMAS se reserva o direito de modificar a especificação sem aviso prévio.



## ENERGYWORK COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA

NO-BREAK, ESTABILIZADOR, GERADOR, RETIFICADOR, INVERSOR, TRANSFORMADOR  
BATERIAS, FILTRO ATIVO CORREÇÃO DE HARMONICOS E FATOR DE POTENCIA,  
ANALISE DE ENERGIA E THERMOGRAFIA  
VENDA, LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

### CONDIÇÕES COMERCIAIS

#### NOBREAK 3,0 KVA-MONOFASICO ON LINE DUPLA CONVERSÃO SENOIDAL.

FORNECIMENTO, MONTAGEM, START UP E INSTRUÇÕES DE USO DE NOBREAK, MOD.EWPROTEUS R/T 3000-POTENCIA 3,0 KVA FP 0.9= 2700WATTS, TIPO RACK/TORRE, MONOFÁSICO, DUPLA CONVERSÃO, ONLINE, SENOIDAL COM RETIFICADOR/INVERSOR /BY PASS AUTOMATICO SEM TEMPO DE TRANSFERENCIA (ZERO), MONITORAMENTO LOCAL E REMOTO VIA SNMP, VOLTAGEM DE ENTRADA 220V FN E VOLTAGEM DE SAIDA 220V FN. ACOMPANHA BANCO DE BATERIAS SELADAS VRLA INTERNAS AO NOBREAK QUE NÃO EXALAM GASES E NÃO VAZAM PARA AUTONOMIA DE ATÉ 10 MINUTOS KIT TRILHOS P/RACK INCLUSO.

Durante todo o período de garantia, a Contratante terá direito ao atendimento 24 horas, 7 dias por semana, incluindo sábado domingo e feriados, com 4 visitas para manutenção preventivas com programação trimestral e todas as corretivas necessárias sem nenhum custo adicional.

Valor Unitário do nobreak 3,0 kva completo com baterias..... R\$ 11.600,00

Valor TOTAL considerando 5 unidades.....R\$ 58.000,00

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Condições de Pagamento | : 30- DDF<br>SUJEITO A APROVAÇÃO PELO FINANCEIRO. |
| Frete e seguro         | : INCLUSO PORTA A PORTA.                          |
| Prazo de Entrega       | : Em ate 20 dias.                                 |
| Garantia               | : 12 (Doze) Meses.                                |
| Validade da Proposta   | : 60 (Sessenta) dias                              |

### NOTAS

- ✓ Não está incluso instalação ou mão de obra para instalação. Caso desejarem esses serviços deverão contatar a ENERGYWORK para apresentar um orçamento à parte.
- ✓ SOLICITAMOS QUE AO RECEBEREM OS EQUIPAMENTOS, ABRAM AS CAIXAS E VERIFIQUEM SE OS EQUIPAMENTOS ESTÃO SEM AMASSADOS, ARRANHADOS OU QUALQUER OUTRA AVARIA.
- ✓ HAVENDO QUALQUER ANOMALIA, FAVOR NÃO RECEBER E ANOTAR NO VERSO DA NOTA E NO CONHECIMENTO DE ENTREGA DA TRANSPORTADORA O MOTIVO DA DEVOLUÇÃO.

### DADOS DA CONTRATADA

Nome: ENERGYWORK COMERCIO E SERVIÇOS ELETRÔ-ELETRÔNICOS LTDA  
Endereço: Estrada DOS três Rios, 1620-FREGUESIA- Rio de Janeiro, RJ-Cep- 22745-005  
Telefone/Fax: 0 XX 21 3392-8535/2425-7145/2425-0857  
CNPJ: 73.305.484/0001-50 Insc. Estadual: 84.963.836



## ENERGYWORK COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRO ELETRÔNICOS LTDA

NO-BREAK, ESTABILIZADOR, GERADOR, RETIFICADOR, INVERSOR, TRANSFORMADOR  
BATERIAS, FILTRO ATIVO CORREÇÃO DE HARMONICOS E FATOR DE POTENCIA,  
ANALISE DE ENERGIA E THERMOGRAFIA  
VENDA, LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Email: [energywork@energywork.com.br](mailto:energywork@energywork.com.br)

Pessoa de contato: Oscar N. Cristo

Banco Bradesco nº 257

Ag. 952

C/C 241000-1

**LUCRO PRESUMIDO**

Sendo o que tínhamos para o momento, despedimo-nos reiterando nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

Oscar N. Cristo  
Diretor



Sendo o que tínhamos para o momento, despedimo-nos reiterando nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

Oscar N. de Cristo  
Diretor



Documento assinado digitalmente



LYNCOLN DANIEL NASCIMENTO MOREIRA

Data: 16/10/2026 10:42:38-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: AGIS EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 68.993.641/0010-19

Certidão nº: 87150990/2026

Expedição: 15/10/2026, às 13:52:57

Validade: 13/04/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **AGIS EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **68.993.641/0010-19**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

 **DADOS ATUALIZADOS**

Dados atualizados até: 10/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 10/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

Dados da consulta: 15/10/2026 14:05:08

**FILTROS APLICADOS:**

Cadastro: CEIS

CPF / CNPJ sancionado: 68993641001019

**Consulta**

| DETALHAR                   | CADASTRO | CNPJ/CPF SANCIONADO | NOME SANCIONADO | UF SANCIONADO | ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | CATEGORIA SANÇÃO |
|----------------------------|----------|---------------------|-----------------|---------------|-----------------------------|------------------|
| Nenhum registro encontrado |          |                     |                 |               |                             |                  |

PLOTTER

NOBREAK

MONITOR PROFISSIONAL

REDE

A 2U Mono 230V - SMX3000HV2U-BR



Nobreak APC Smart- UPS X 3000VA 2U Mono 230V - SMX3000HV2U-BR

MPN: SMX3000HV2U-BR

POTÊNCIA E CAPACIDADE

3000VA / 2700W | Linha Interativa de Alta Eficiência com Onda Senoidal Pura

TENSÃO E CONEXÕES

Entrada e Saída Monovolt 230V | 8 Tomadas IEC C13 e 2 Tomadas IEC C19 Protegidas

FORMATO E ESTRUTURA

Gabinete Conversível Rack/Torre de 2U | Acompanha Trilhos de Fixação para Rack 19"

GERENCIAMENTO E BATERIA

Display LCD Alfanumérico | SmartSlot para Placa SNMP e Autonomia Expansível

IDEAL PARA

Servidores Corporativos, Racks de TI de Alta Densidade, Switches de Rede, Storages e Equipamentos de Telecom em 220V/230V

Selecione a modalidade de sua compra:

Selecione



R\$ 13.999,90 no boleto

R\$ 13.999,90 no pix

R\$ 16.099,89 no cartão  
até 18x R\$ 894,44 com juros

1

[Ver formas de pagamento](#)

COMPRAR



Documento assinado digitalmente  
LYNCOLN DANIEL NASCIMENTO MOREIRA  
Data: 16/10/2026 10:44:46-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

# PROPOSTA COMERCIAL FORNECIMENTO NOBREAK - PC Nº 318091147 REV 01

COMANDO DA FORÇA DE  
SUBMARINOS

Adriana Cerqueira  
comercial3@sistab.com.br  
21 22320939

Rio de Janeiro, 18/09/2026

**PROPOSTA COMERCIAL Nº: 318091147 REV 01**

COMANDO DA FORÇA DE SUBMARINOS

CNPJ: 00.394.502/0154-19

LYNCOLN DANIEL NASCIMENTO MOREIRA

lyncoln@marinha.mil.br

## PROPOSTA COMERCIAL

Desde 1988, a Sistab é especialista em soluções de proteção e backup de energia, atuando como fornecedora de nobreaks, estabilizadores, geradores, baterias, transformadores, tanto para venda quanto para locação, bem como prestando serviços de manutenção, monitoramento, e desenvolvimento de projetos de adequação elétrica, redundância e eficiência energética.

Prezamos pela qualidade, mão de obra altamente especializada, eficiência e pronto atendimento.

## NOBREAKS SMS

O Nobreak ou UPS é um equipamento de proteção que funciona por bateria(s). Em caso de quedas ou variações de eletricidade, ele protege os aparelhos eletrônicos funcionando como fonte de alimentação, evitando que os mesmos sofram algum dano e também que as atividades da empresa sejam interrompidas.

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

- EM ANEXO

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

ITEM

QUANT.

VALOR

VALOR TOTAL

# PROPOSTA COMERCIAL FORNECIMENTO NOBREAK - PC Nº 318091147 REV 01

COMANDO DA FORÇA DE  
SUBMARINOS

Adriana Cerqueira  
comercial3@sistab.com.br  
21 22320939

SMX3000HV2U-BR

NOBREAK APC SMART-UPS X 3000VA/2700W

Entrada 230V, Saída 230V - NBR - Padrão Torre ou Rack 2U -  
Expansão de Bateria

5

\$10.953,14

\$54.765,70

VALOR TOTAL

\$54.765,70

**Valores acima apresentados em moeda Real Brasil (R\$).**

## TERMOS E CONDIÇÕES:

**Impostos:** Incluso;

**Condição de pagamento:** 30% de sinal na aprovação do pedido + 70% com prazo de 28 dias, sujeito a análise e aprovação após a confirmação do pedido pelo cliente;

**Forma de Pagamento:** Sinal através de depósito bancário, mediante recibo e demais parcelas em boleto.

**Validade da Proposta:** 10 dias.

**Previsão para entrega da(s) mercadoria(s): 30 DIAS ÚTEIS**

**Prazo de garantia:** 12 meses direto pelo fabricante.

e a aviso prévio do cliente com antecedência mínima de 30 dias.

## OBSERVAÇÕES:

- **Local de instalação:** Existem condições técnicas específicas para que aplicação aconteça corretamente. Certifique-se de que tudo está adequado e que é dispensável a contratação do serviço de instalação e, em caso de dúvidas, entre em contato conosco.
- **Mão de obra** A proposta exclui material e mão de obra de infraestrutura elétrica de instalação dos equipamentos, lançamento de cabos de interligação e também qualquer tipo de posicionamento, porém, os mesmos poderão ser orçados pela equipe comercial Sistab, em caso de demanda.
- **Redução de garantia:** Caso o equipamento SMS for utilizado em aplicações sob condições ambientais críticas, tais como umidade e/ou temperatura excessivas ou instalado em condição submetido a intempéries, como por exemplo, caixas instaladas sob incidência solar intensa, caixas instaladas sob efeito da maresia em regiões litorâneas, postes, locais confinados e sem refrigeração suficiente, e outras situações críticas similares aos descritos, a garantia fica reduzida a 90 dias e no caso do equipamento conter bateria(s) a garantia desta(s) fica cancelada.
- **Energização:** Esta proposta contempla a energização dos produtos que não sejam "plug and play". Danos provocados pela instalação inadequada de nobreaks de potência superior a 5kVA não serão cobertos pela garantia dos equipamentos quando a energização não for realizada pela SMS ou por empresa por sua Autorizada.
- **Prazo de entrega:** O prazo de disponibilização dos itens tem início após confirmação e aceite de pedido pela SMS, mediante disponibilidade de estoque, também validada no âmbito do pedido. Prazo de transporte pode variar de acordo com região e ou local de entrega, também firmados no pedido.

# PROPOSTA COMERCIAL FORNECIMENTO NOBREAK - PC Nº 318091147 REV 01

**COMANDO DA FORÇA DE  
SUBMARINOS**

**Adriana Cerqueira**  
comercial3@sistab.com.br  
21 22320939

- Observar que as informações contidas no site, catálogo e manuais têm caráter puramente informativo, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e não devem ser interpretadas como um compromisso por parte da SMS /SISTAB.

**DADOS PARA FATURAMENTO:**

**Razão Social: AGIS SERRA - ES**

**CNPJ:** 68.993.641/0010-19

**IE :** 083520856

**Energia Contínua. Operação Segura. Soluções de Confiança.**

Agradecemos pela oportunidade e aguardamos sua resposta sobre esta proposta.  
Estamos a disposição para verificação das condições apresentadas.

**SOMOS ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA SMS**



**Uma marca  
do Grupo**



Documento assinado digitalmente  
LYNCOLN DANIEL NASCIMENTO MOREIRA  
Data: 16/10/2026 10:44:46-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



# Situação de Regularidade do Empregador

A empresa abaixo identificada esta REGULAR no FGTS.

**Inscrição:** 68.993.641/0010-19

**Razão social:** AGIS EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA.

Resultado da consulta em 15/10/2026 13:51:07

Obtenha o [Certificado de Regularidade do FGTS - CRF](#)

Consulte o [Histórico do Empregador](#)

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)