



**HYPER  
TECHNOLOGIES**

Brasília/DF, 03 de março de 2023.

A

**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

Ref.: Pregão Eletrônico nº 4005/2023

**UASG: 925849**

**Sessão Pública: 03/03/2023 – 10:00**

## **PROPOSTA COMERCIAL**

Apresentamos nossa proposta comercial relativa ao pregão eletrônico em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade pelas informações aqui contidas. A Hyper Technologies fornece seus produtos e presta seus serviços com responsabilidade técnica, estão inclusos no valor total os custos com impostos, encargos trabalhistas, fretes e demais despesas. Oferecendo assim com qualidade e garantia todos os seus produtos e serviços.

### **DADOS DO LICITANTE**

**Razão social:** Hyper Technologies Comercio de informática e serviços Eireli EPP

**CNPJ:** 40.689.972/0001-50

**Nome fantasia da empresa:** Hyper Technologies

**Inscrição Estadual:** 08.032.611/001-01

**Classificação tributária:** Lucro Real

**Endereço completo:** Terceira Avenida blocos 1214 / 1220ª Loja 01 – NB

**Cidade:** Brasília - DF    **CEP:** 71720-565

**e-mail Licitações:** [licitacoes@hypertechnologies.com.br](mailto:licitacoes@hypertechnologies.com.br)

**e-mail empenhos:** [empenho@hypertechnologies.com.br](mailto:empenho@hypertechnologies.com.br)

**e-mail financeiro:** [financeiro@hypertechnologies.com.br](mailto:financeiro@hypertechnologies.com.br)

**e-mail faturamento e logística:** [faturamento@hypertechnologies.com.br](mailto:faturamento@hypertechnologies.com.br)

**Fone (s):** (61) 3032-5291 | (61) 3032-5294 | (61) 99324-5205

**HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ:** 40.689.972/0001-50 / **I.E:** 08.032.611/001-01

**NÚCLEO BANDEIRANTE, BRASÍLIA-DF**



**HYPER  
TECHNOLOGIES**

### DADOS BANCÁRIOS

**Banco:** 033 - Banco Santander

**Agência:** 3219 - Núcleo bandeirante

**Conta corrente:** 13003926-1

**Favorecido:** Hyper Technologies Comercio de informática e serviços Eireli EPP

### DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

**Nome:** Felipe Carvalho Querino

**Identidade:** 3.311.644 SESP/DF      **CPF:** 039.659.691-61

**Fone(s):** (61) 3032-5291 | (61) 3032-5294

**e-mail:** licitacoes@hypertechnologies.com.br

**Celular:** (61) 99324-5205

### OBJETO DO PREGÃO

**Objeto:** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para formação de registro de preços para eventual fornecimento de equipamentos de informática: NOBREAKS, com garantia e assistência técnica on-site, visando atender as demandas dos órgãos integrantes do Ministério Público do Estado do Amazonas, Procuradoria-Geral de Justiça, por um período de 12 (doze) meses, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

### PLANILHA DE CUSTOS

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	QUAN T.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
G2	03	INTELBRAS DNB 1.5 KVA 120V RT + PLACA SNMP PARA GERENCIAMENTO REMOTO PGR	INTELBRAS DNB 120V RT	100	R\$ 3.853,06	R\$ 385.306,00
G2	04	MÓDULO DE BATERIAS RACK/TORRE MB 0609 36V-RT – INTELBRAS	INTELBRAS MB 0609 36V-RT	100	R\$ 1.901,29	R\$ 190.129,00
<b>Valor Total: R\$ 575.435,00</b>						

**HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ:** 40.689.972/0001-50 / **I.E:** 08.032.611/001-01

**NÚCLEO BANDEIRANTE, BRASÍLIA-DF**



**HYPER  
TECHNOLOGIES**

**Valor total da proposta é de:** R\$ 575.435,00 (Quinhentos e setenta e cinco mil e quatrocentos e trinta e cinco reais)

**Prazo de validade da proposta:** 90 dias.

**Prazo de entrega:** 45 dias.



**HYPER  
TECHNOLOGIES**

A presente proposta é baseada nas especificações, condições e prazos estabelecidos no termo de referência da(o) **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, os quais nos comprometemos a cumprir integralmente. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as obrigações e responsabilidades, bem como todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos. Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso essa proposta não venha a ser aceita, a(o) **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** fica desobrigada(o) de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo o direito a qualquer indenização ou reembolso.

HYPER  
TECHNOLOGIES  
COMERCIO DE  
INFORMATICA E  
SERV:40689972  
000150

Assinado de forma  
digital por HYPER  
TECHNOLOGIES  
COMERCIO DE  
INFORMATICA E  
SERV:40689972000150  
Dados: 2023.03.20  
17:27:18 -03'00'

**Felipe Carvalho Querino**  
**Representante Legal**  
**Hyper Technologies Comercio de informática e serviços Eireli**

*Operador responsável: Ramon Rodrigues.*



**HYPER  
TECHNOLOGIES**

**A**

**PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

Ref.: Pregão Eletrônico nº 4005/2023

**A HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 40.689.972/0001-50, sediada na terceira avenida blocos 1214 / 1220 A Loja 01, Núcleo Bandeirante – Brasília – DF, CEP 71.720-565, neste ato representada por seu representante legal, **Sr. Felipe Carvalho Querino**, portador da Carteira de Identidade nº 3.311.644 SSP/DF e do CPF N.º 039.659.691-6.

Informamos que o Produto (INTELBRAS DNB 1.5 KVA 120V RT). Item 03 desde certame acompanhará a placa (PLACA SNMP PARA GERENCIAMENTO REMOTO PGR).

**Brasília/DF**, 20 de março de 2023.

**HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS EIRELI**

***Felipe Carvalho Querino***

***Representante Legal***

**HYPER TECHNOLOGIES COMERCIO DE INFORMÁTICA E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 40.689.972/0001-50 / I.E: 08.032.611/001-01**

**NÚCLEO BANDEIRANTE, BRASÍLIA-DF / Telefone: +55 61 99831-5551**

**E-mail: felipecarvalho@hypertechnologies.com.br / Website: hypertechnologies.com.br**

## PGR 801L

### Placa SNMP para gerenciamento remoto

Com a placa PGR 801L é possível acompanhar a qualidade da energia da rede que está sendo fornecida, bem como eventos na rede elétrica, realizar desligamentos programados e enviar notificações ao usuário. Seu gerenciamento pode ser feito através da sua página web e outros softwares compatíveis.



- » Protocolo SNMP
- » 1 porta LAN 10/100 Mbps
- » 4 MB de memória flash
- » CPU: ARM 266 MHz 32 bits
- » 6 LEDs de sinalização
- » 3W de consumo máximo
- » Slot mini
- » Software NetAgent IX da Megatec
- » Compatível com Nobreak DNB 1.5 e 3 kVA

## Especificações técnicas

**Modelo**

**PGR 801L**

### Características físicas

Dimensões (L x A x P)	51,7 x 25,8 x 81 mm
Peso	28,1 g
Temperatura de operação	0-40 °C
Umidade ambiente	0 – 90% (sem condensação)

## Conheça também



**DNB 1.5 kVA TW**  
Nobreak online rack/torre



**DNB 1.5 kVA TW**  
Nobreak online torre

## MB 0609 36V TW

### Módulo de baterias torre

O MB 0609 36 V TW é um módulo de baterias formato torre. Possui 6 baterias seladas de chumbo-ácido (VRLA) 12 V 9 Ah e é compatível com os nobreaks DNB 1.5 kVA TW, de topologia online de dupla conversão e formato de onda senoidal.



- » Tensão: 36 V<sub>---</sub>
- » Baterias internas: 6 × 12 V 9 Ah
- » Tipo de baterias: seladas chumbo-ácido (VRLA)
- » Gabinete metálico
- » 2 conectores de engate rápido SB 50 (Anderson Power) inclusos:
  - para conectar o produto ao nobreak
  - para conectar o produto a outro módulo de baterias, em paralelo
- » Compatível com Nobreak DNB 1.5 kVA TW

## Especificações técnicas

### Modelo

**MB 0609 36V TW**

Barramento	36 V <sub>---</sub>
Baterias internas	6 × 12 V 9 Ah
Tipo de baterias	Seladas chumbo-ácido (VRLA)
Conexão de saída	2 conectores de engate rápido SB 50 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• para conectar o produto ao nobreak</li> <li>• para conectar o produto a outro módulo de baterias, em paralelo</li> </ul>
Expansão de bateria	Até 4 módulos
Fusível interno	Sim
Gabinete	Metálico
Capacidade do módulo	18 Ah
Dimensões (L × A × P)	144 × 215 × 400 mm
Peso líquido	18,6 kg
Compatibilidade	Nobreak online DNB 1.5 kVA TW

## Conheça também



**DNB 1.5 kVA TW**  
Nobreak online torre

## DNB 1.5 kVA RT

### Nobreak online rack/torre

O nobreak online rack/torre DNB 1.5 kVA RT garante alto nível de qualidade de energia a equipamentos sensíveis. Indicado para servidores, data centers, switches, computadores de alto desempenho e equipamentos que não podem sofrer interrupção por tempo de comutação.



- » Ideal para equipamentos sensíveis
- » Alta performance e eficiência
- » Onda senoidal pura, sem distorção
- » Ampla faixa de operação
- » *Bypass* automático
- » Modo *Eco* para economia de energia
- » Display LCD rotativo de fácil configuração
- » Gerenciamento local (USB) e Remoto (SNMP)<sup>1</sup>
- » Tempo de comutação: 0ms<sup>2</sup>
- » Baterias internas: 3 × 12 V 9 Ah
- » Expansão de autonomia: conector SB 50
- » Monovolt: 120 V~ ou 220 V~

<sup>1</sup> Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente.

<sup>2</sup> Do modo Rede para modo Bateria.

## Especificações técnicas

Modelo	DNB 1.5 kVA RT 120V	DNB 1.5 kVA RT 220V
Potência de pico (VA/W)	1500 VA / 1350 W	1500 VA / 1350 W
Topologia	Online Dupla Conversão	Online Dupla Conversão
<b>Entrada</b>		
Tensão nominal de entrada	120 V~	220 V~
Variação da tensão de entrada		
Carga entre 80-100 %	80-145 V~	160-290 V~
Carga entre 70-80 %	70-145 V~	140-290 V~
Carga entre 60-70 %	60-145 V~	120-290 V~
Carga entre 0-60 %	55-145 V~	110-290 V~
Frequência de entrada	50 / 60 Hz (46 a 54 Hz ± 0,5 Hz / 56 Hz a 64 Hz ± 0,5 Hz)	50 / 60 Hz (46 a 54 Hz ± 0,5 Hz / 56 Hz a 64 Hz ± 0,5 Hz)
Fator de potência	0,98	0,98
Disjuntor de entrada	16 A	10 A
Consumo em modo <i>Stand by</i>	35 W	35 W
Grupo gerador	Compatível	Compatível



## Saída

Fator de potência	0,9	0,9
Tensão nominal de saída <sup>1</sup>	100 / 110 / 115 / 120 V~ (configuração padrão: 120 V~)	200 / 208 / 220 / 230 / 240 V~ (configuração padrão: 220 V~)
Regulação da tensão	± 2%	± 2%
Fator de crista	3 : 1	3 : 1
Tempo de transferência		
<i>Rede &lt;-&gt; Bateria</i>	0 ms	0 ms
<i>Rede &lt;-&gt; Bypass</i>	< 4 ms	< 4 ms
<i>Rede &lt;-&gt; Eco mode</i>	< 4 ms	< 4 ms
Frequência no modo <i>Bateria</i>	50 / 60 Hz ± 0,2 Hz	50 / 60 Hz ± 0,2 Hz
Forma de onda no modo <i>Bateria</i>	Senoidal	Senoidal
Tomada (NBR 14136)	6 tomadas de 10 A	6 tomadas de 10 A
Máxima distorção harmônica	≤ 3% (100% carga linear) ≤ 5% (100% carga não linear)	≤ 3% (100% carga linear) ≤ 5% (100% carga não linear)

## Eficiência em carga nominal

Modo <i>Rede</i>	≥ 86%	≥ 90%
Modo <i>Bateria</i>	≥ 84%	≥ 85%
Modo <i>Eco</i>	≥ 94%	≥ 94%

## Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>
Proteção contra descarga da(s) bateria(s)	Descarga de até 10 / 10,5 / 11 V Configuração padrão de 10 V	Descarga de até 10 / 10,5 / 11 V Configuração padrão de 10 V
Proteção contra sobrecarga na saída	<p>Sobrecarga entre 100-150%</p> <p>Modo <i>Rede</i>: passa a atuar no modo <i>Bypass</i> em 30s; Modo <i>Bateria</i>: desliga em 30s;</p> <p>Sobrecarga &gt;150%</p> <p>Modo <i>Rede</i>: passa a atuar no modo <i>Bypass</i> em 300ms; Modo <i>Bateria</i>: desliga em 300ms;</p> <p>Proteção contra curto circuito nos modos <i>Rede</i> e <i>Bateria</i>: desliga o aparelho.</p>	

## Baterias

Bateria(s) interna(s)	3 × 9 Ah 12 V	3 × 9 Ah 12 V
Tempo de carga	5h para recarregar até 90%	5h para recarregar até 90%
Barramento das baterias	36 V	36 V
Corrente de carga	2 A	2 A
Expansão de autonomia	Conector de engate rápido SB 50	Conector de engate rápido SB 50
Quantidade máxima de módulos de baterias	4 (em paralelo)	4 (em paralelo)

## Gerenciamento

Local	Cabo USB e RS232	Cabo USB e RS232
Remoto	Slot mini-SNMP <sup>2</sup>	Slot mini-SNMP <sup>2</sup>

### Características físicas do produto

Dimensões (L x A x P)	440 x 86,5 x 430 mm	440 x 86,5 x 430 mm
Peso líquido	16,8 kg	16,4 kg
Altura no rack	2U	2U
Temperatura de operação	0-40 °C	0-40 °C
Umidade ambiente	0 – 90% (sem condensação)	0 – 90% (sem condensação)
<b>Display</b>		
LCD (L x A)	6 x 3 cm (2,6 polegadas)	6 x 3 cm (2,6 polegadas)

<sup>1</sup> Utilize um multímetro com função True RMS para medir a tensão de saída do modo bateria.

<sup>2</sup> Placa SNMP para gerenciamento remoto deve ser adquirida separadamente.

**Cenário de aplicação:** ideal para equipamentos eletrônicos críticos e sensíveis.



Equipamento com Fonte PFC ativo



Servidor e Data Center



Computador de alto desempenho



PC Gamer



Equipamento médico hospitalar de não sustentação à vida

Atenção: o nobreak não deve ser utilizado para alimentar equipamentos de sustentação à vida ou equipamentos movidos a motor, como ventiladores, geladeiras, liquidificadores, micro-ondas, impressoras a laser, etc.. Antes de utilizar os nobreaks Intelbras, leia o manual do usuário e as etiquetas nos produtos, de forma a verificar se o modelo é adequado à sua aplicação.

### Conheça também



**MB 0609 36V RT**

Módulo de baterias externas 36 V (6 x 9 Ah)



**PGR 801L**

Placa SNMP para gerenciamento remoto