

Ao

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 4.011/2019-CPL/MP/PGJ – SRP**

Proposta que faz a empresa SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA EIRELI EPP, para o fornecimento dos bens abaixo relacionados, de acordo com todas as especificações e condições estabelecidas no Pregão Eletrônico n.º 4.011/2019-CPL/MP/PGJ, promovido pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA:

**DADOS DA PROPONENTE**

**Razão Social:** Serrana Sistemas de Energia Eireli EPP

**CNPJ:** 05.262.518/0001-17

**Inscrição Estadual:** 029/0545803

**Inscrição Municipal:** 78.604

**Registro Junta Comercial:** 43204952609

**Endereço:** Rua Adálio Guilherme da Silva, 215, pavilhão H, Bairro Santa Fé, Caxias do Sul/RS

**Cep:** 95.047-043

**Fone/Fax:** (54) 3039-9999.

**E-mail:** licitacoes1@serranaenergia.com.br

**Site:** www.serranaenergia.com.br

**RESUMO DA PROPOSTA**

Item	Un	Qtd	Descrição	Marca/Modelo	Valor Un	Valor Total
09	UN	600	NOBREAK – CAPACIDADE DE 1400VA; BIVOLT AUTOMÁTICO(115-127/220); CONEXÃO COM BATERIA EXTERNA; FREQUÊNCIA HZ – 60 +/- 5%; TENSÃO NOMINAL 115HZ; ONDA DO INVERSOR SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO; DUAS BATERIAS INTERNAS SELADAS 12V 7ª;	SERRANA / PINOT 1400 3 A Q I/2	R\$ 509,00	R\$ 305.400,00

			CAPACIDADE BATERIA EXTERNA 12V/80ª MAX; ACIONAMENTO INVERSOR <0,8MS; EXTENSÃO DE TOMADAS COM PELO MENOIS 2 TOMADAS; PROTEÇÃO SURTOS DE TENSÕES; PELO MENOS 05 TOMADAS NBR14136 NO NOBREAK; POSSIBILITAR MONITORAMENTO REMOTO (VIA CABO USB).			
--	--	--	--	--	--	--

**Total Proposta: R\$ 305.400,00 (Trezentos e cinco mil e quatrocentos reais).**

A SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA EIRELI EPP declara que concorda com todas as especificações do Edital.

- a) Prazo de validade da proposta: 90 dias.
- b) Prazo de entrega: 30 dias.
- c) Modo de Transporte dos Produtos: Rodoviário/Terrestre
- d) Nome, meios de contato e endereço completo da assistência técnica em Manaus-AM: A assistência técnica deve ser acionada preferencialmente pela própria Serrana, Fone: 54 3039-9999, email: licitacoes2@serranaenergia.com.br, ou Tigon Tecnologia. 92 3232.2327, enileao@hotmail.com; Atelecom Manaus, 92 3622.6870, atelecom.manuas@hotmail.com, Porindo Informatica, 92 3236.6676, proinfo@vivax.com.br
- e) Prazo de garantia: 36 meses on site:
- f) Site e/ou e-mail do fabricante, se houver: www.serranaenergia.com.br
- g) Dados Bancários: (indicar o nome e número do banco, nome e número completo da agência e número da conta corrente): Banco: Sicoob N°. 756 Agência: 4351-6 Conta Corrente: 28071-2
- h) Contato para fins de faturamento: Regiane Campos. Fone 54 3196.8407 / 54 98107-5282. Email: licitacoes2@serranaenergia.com.br .
- i) Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: Rodrigo Luis Furlan  
CPF: 012.517.440-36  
RG: 8081910054  
Cargo Ocupado na empresa: Diretor.





**DECLARAÇÕES:**

Declaro para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

1. Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no subitem 4.7.1., para os devidos fins elencados no art. 9º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93, e quanto ao fato de que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
2. Os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros, bem como que a empresa recebeu o Edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação.
3. Estou ciente da obrigação de, caso seja vencedor do certame e não cadastrado ao SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento apuratório por eventual retardamento da licitação;
4. Declaração de que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes no fornecimento dos materiais.

Caxias do Sul/RS, 08 de maio de 2019.

05.262.518/0001-17  
SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA  
EIRELI - EPP  
Rua Adálio Guilherme da Silva, 215-H  
Bairro Santa Fé - CEP 95047-043  
CAXIAS DO SUL - RS

  
**Rodrigo Luis Furlan**  
Diretor  
RG: 8081910054  
CPE: 012.517.440-36

## DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

Declaramos para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

1. Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no subitem 4.7.1., para os devidos fins elencados no art. 9º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93, e quanto ao fato de que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
2. Os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros, bem como que a empresa recebeu o Edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação.
3. Estou ciente da obrigação de, caso seja vencedor do certame e não cadastrado ao SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento apuratório por eventual retardamento da licitação;
4. Declaração de que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes no fornecimento dos materiais.

05.262.518/0001-17  
SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA  
EIRELI - EPP  
Rua Adálio Guilherme da Silva, 215-H  
Bairro Santa Fé - CEP 95047-043  
CAXIAS DO SUL - RS

Caxias do Sul/RS, 08 de maio de 2019.

Rodrigo Luís Furlan  
Diretor  
RG: 8081910054  
CPF: 012.517.440-36

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 4011/2019

## DECLARAÇÃO DE GARANTIA

A empresa SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA EIRELI EPP, inscrita no CNPJ nº 05.262.518/0001-17, sediada Rua Adálio Guilherme da Silva, 215, H, Santa Fé, Caxias do Sul – RS, na qualidade de FABRICANTE, DECLARA, que garante os PRODUTOS por ela ofertado pelo período de 36 (trinta e seis) meses na modalidade on site, a partir do recebimento do produto.

A abertura de chamados deve ser realizada através dos e-mails: licitacoes2@serranaenergia.com.br. O contato da assistência técnica local é Amazon Nobreaks, CNPJ 11.036.346/0001-66, Fone 92 3221.5381, contato sr Luiz. Email: amazon@amazonnobreak.com.br, Av Coronel Savio Belota, 29, Novo Aleixo, Manaus/AM.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Caxias do Sul/RS, 08 de maio de 2019.

05.262.518/0001-17  
SERRANA SISTEMAS DE ENERGIA  
EIRELI - EPP  
Rua Adálio Guilherme da Silva, 215-H  
Bairro Santa Fé - CEP 95047-043  
CAXIAS DO SUL - RS

  
Rodrigo Luis Furlan  
Diretor  
RG: 8081910054  
CPF: 012.517.440-36



NoBreak Line Interativo microprocessado de alta velocidade com estabilizador interno com 8 estágios de regulação, garantindo máxima proteção a carga conectada, ideal para Televisores, Monitores, Computadores (sem fonte real), Impressoras Jato de Tinta ou Térmica, Central Telefônica, Som, Home Theater, DVD Player, Switch, Roteador, Scanner. Possui sistema de supressão de surtos, picos e filtragem de ruídos através de filtro de linha interno, proteção contra Sub e Sob tensão com rearme automático, proteção contra curto-circuito e sobrecarga através de circuitos eletrônicos e fusíveis. Produto compatível com Gerador (FN), DC Start, função Mute, Carregador de Bateria Inteligente (Strong Charger) e sistema de Auto Teste. Conta com um Software de Gerenciamento incluso para total controle do NoBreak Line Interativo e da carga conectada.

EMPRESA  
CERTIFICADA

ISO 9001

OCS 0041

SISTEMA GESTÃO DE QUALIDADE





ENTRADA	Tensão	115-127 VAC / 220 VAC
	Seleção	Automático
	Elemento	Cabo de Força padrão NBR 14136
	Configurações	Monofásico (F+N+T)
	Variação	± 20%
	Frequência	50 / 60 Hz ± 5 Hz (detector automático)
	Potência Nominal	1400 VA
	Fator de Potência	≥ 0,98
	Forma da Onda	Senoidal
SAÍDA	Tensão	115 VAC
	Seleção	Fixa
	Elemento	9 Tomadas + Extensão 6 Tomadas padrão NBR 14136
	Configurações	Monofásico (F+N+T)
	Variação	± 10
	Regulação Estática	± 3%
	Frequência	50 / 60 Hz (idem a entrada)
	Estabilidade de Frequência em Modo Inversor	± 0,2%
	Forma de Onda (Modo Rede)	Senoidal
	Forma de Onda (Modo Inversor)	Semi-Senoidal (com controle de largura e amplitude)
	Inversor	Sincronizando com a rede (sistema PLL)
	Fator de Crista	3:1 (max)
	Fator de Potência	0,6
	Tempo de Transferência	≤ 4 ms
RENDIMENTO	Modo Rede	≥ 95%
	Modo Bateria	≥ 85%
OPERAÇÃO	STAND BY	Alimentação pela rede elétrica
	DC START	Permite ser ligado na ausência de rede
CAPACIDADE DE SOBRECARGA	Via Inversor	≥ 100% < 120% Desliga em 60 segundos ≥ 120% < 150% Desliga em 30 segundos ≥ 150% Desliga imediatamente
TECNOLOGIA	Microprocessador	RISC de alta velocidade com memória flash
FUNÇÃO	Auto Teste (Função True RMS)	Circuitos internos e baterias ao Ligar/Desligar
	Compatível com Gerador	Fase-Neutro
	Função Mute	Inibidor de Alarme Sonoro
INDICADORES SONOROS	NoBreak Via Baterias	Soado a cada 3 segundos
	Falha no NoBreak	Soado a cada 3 segundos
	Bateria Baixa	Soado a cada 4 segundos
	Sobre Carga	Soado a cada 1 segundos
	Sub e Sob Tensão	Soado a cada 2 segundos
	Substituição das Baterias	Soado a cada 6 segundos

INDICADORES VISUAIS	Rede	Rede está funcionando normalmente	
	Bateria	Rede está com alguma anormalidade e NoBreak está operando em modo inversor	
	Carregador	Baterias estão sendo carregadas	
PROTEÇÃO	Filtro de Linha Interno	Supressão de surtos e filtragem de ruídos através de filtro de linha interno	
	Estabilizador Interno	8 estágios de regulação	
	Inversor	Contra curto circuito	
	Sub e Sob Tensão	Tensão de Entrada (aviso sonoro)	
	Sobre Aquecimento no Transformador e no Inversor	Desligamento Imediato (aviso sonoro)	
	Circuito Desmagnetizador	Tensão de Saída Garantida	
	Tensão de Saída	Contra Curto	
	Descarga Total das Baterias	Aumento de vida útil das Baterias	
	Inversão de Polaridade	Tensão de Entrada (aviso sonoro)	
	Potência Excedida	Com desarme automático (aviso sonoro)	
	Chave L/D Embutida com botão temporizado	Evita acionamentos desnecessários	
	RJ11	Descargas Elétricas na Linha Telefônica	
	Fusível Rearmável	Não é necessária a substituição após o desarme do equipamento	
	BATERIAS	Tipo de Bateria	VRLA (livre de manutenção)
Tensão DC		24 VDC	
Tensão de Corte		20 VDC	
Número de Baterias Internas		2 x 12 V / 7 Ah	
Tempo de Recarga		90% da Carga após 8 horas	
Forma de Recarga		4 níveis e com o NoBreak Desligado	
STRONG CHARGER		Baixos níveis de Carga	
Corrente de Carga		Corrente controlada 350 mA ~ 1,2	
	Carregador Inteligente	Após banco de bateria carregado, mantém uma tensão flutuante	
AUTONOMIA	Plena Carga	Conforme Carga	
	Meia Carga	Conforme Carga	
INTERFACE	USB	Porta de Comunicação (acompanha cabo)	
	Software de Gerenciamento Remoto	Para ambientes Windows, Linux	
OPCIONAIS	Conector para Bateria Externa (engate rápido)	Bateria Externa	
	Chave Seletora de Tensão de Saída	-	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Com Bateria	Dimensão (CxLxA)mm	380 x 125 x 220
		Peso (kg)	12
	Sem Bateria	Dimensão (CxLxA)mm	380 x 125 x 220
		Peso (kg)	8
	Gabinete		Caixa de aço com pintura epóxi anticorrosiva e Painel frontal plástico
	Cor		Preto
AMBIENTE	Ventilação		Convenção Natural
	Temperatura Ambiente para Operação		0 ~40°C
	Umidade Relativa do Ar		0% ~95% (Sem Condensação)
	Ruído Audível		≤ 45 dB (A)