



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Pregão Eletrônico N°: 90060-2024

Apresentamos proposta de preço para fornecimento do(s) material(is) descrito(s) na tabela abaixo, de acordo com as especificações e condições estabelecidas no Edital do **Pregão Eletrônico N° 90060-2024**

Razão Social: Stellar Comércio e Representações Ltda

CNPJ nº: 52.933.047/0001-01

Nome completo, RG e CPF do titular/representante:

Rosenei da Silva Reis / SSPMG 6.721.207/ CPF: 033.885.646-39

Endereço: Rua Tiradentes, N° 2449, Bairro Industrial, Contagem.

Telefone: (31) 99117-5227 **E-mail:** stellarcomercio@gmail.com

Banco: 756 -Sicoob Crediverde / **Agência:** 3113 **Conta Corrente:** 119.088-1

Após cuidadoso exame e estudo do edital do certame licitatório em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, viemos apresentar nossa proposta de conformidade com as condições nesse instrumento convocatório.

Descrição do Objeto: aquisição de materiais elétricos destinados a manutenção dos órgãos, conforme Termo de Referência.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MARCA	UNID	QTDE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	FORNECIMENTO DE NOBREAK DE 40KVA MOD. NOL 3040	MGX TECNOLOGIA	UNID.	04	90.000,00	180.000,00
02	FORNECIMENTO DE NOBREAK DE 20KVA MOD. NOL 3020	MGX TECNOLOGIA	UNID.	03	70.000,00	70.000,00
03	FORNECIMENTO DE NOBREAK DE 10KVA MOD. NOL 1010	MGX TECNOLOGIA	UNID.	13	25.000,00	250.000,00
04	FORNECIMENTO DE NOBREAK DE 3KVA MOD. NOL 1003 - RACK	MGX TECNOLOGIA	UNID.	150	9.000,00	540.000,00
TOTAL						

Rua Tiradentes, 2449, Industria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com.

11 de dezembro de 2024.



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

Declaramos estar ciente e de acordo com todas as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independentemente de qualquer instrumento ou termo especial.

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de entrega: Conforme edital

Garantia: Conforme edital.

Composição dos preços: nos preços propostos acima estão consideradas as despesas necessárias à execução dos serviços e/ou fornecimento de materiais, impostos, taxas, fretes, seguros; custos diretos e indiretos; despesas administrativas, trabalhistas, previdenciárias, fiscais, financeiras e quaisquer outras julgadas essenciais ao perfeito cumprimento do objeto da presente licitação.

Declaramos inteira submissão à Legislação em vigor, especialmente ao Decreto nº 3.221/81, à Lei n.º 14.133/2021, aos termos desta proposta e do Edital deste Pregão.

Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas relacionadas com o objeto, como tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, transporte, garantia e quaisquer outras que incidam direta ou indiretamente no valor total dos produtos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Prazo de entrega dos materiais: Será feito de acordo com as condições constantes no Termo de Referência.

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

DECLARAÇÃO INTEGRANTE DA PROPOSTA

DECLARAMOS, sob as penas da Lei que:

a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) os produtos e/ou serviços ofertados atendem todas as especificações contidas no Termo de Referência do presente edital;

c) estão inclusos todos os custos, dentre estes, todas as despesas de pessoal, com frete, seguros, impostos, taxas, encargos e demais despesas indispensáveis à execução do objeto da presente licitação;

d) teremos disponibilidade dos produtos e/ou serviços e estes serão entregues e/ou executados no prazo previsto estipulado no Termo de Referência;

e) estamos cientes que as condições para pagamento são de **até 30 (trinta) dias**; e,

f) estamos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas em edital.

Atenciosamente,

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Para fins de participação na licitação do **PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024** a STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA CNPJ nº 52.933.047/0001-01, sediada (o) Rua Tiradentes Nº 2449, Bairro Industrial, Contagem, declara, sob as penas da lei que é **Empresa de Pequeno Porte**, na forma da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006. E ainda declarar, sob pena de submeter-se à aplicação das sanções definidas nos arts. 7º e 9º, da Lei nº 10.520/03, **que não incide em nenhuma das vedações estabelecidas no art. 3º, § 4º, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, abaixo transcritas:**

Art. 3º Para os efeitos desta Lei Complementar consideram-se microempresas ou empresas de pequeno porte a sociedade empresária, a sociedade simples e o empresário a que se refere o art. 966 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, devidamente registrados no Registro de Empresas Mercantis ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, conforme o caso, desde que:

§ 4º Não se inclui no regime diferenciado e favorecido previsto nesta Lei Complementar, para nenhum efeito legal, a pessoa jurídica:

I – de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

II – que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

III – de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário, ou seja, sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos desta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;

IV – cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada por esta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;

V – cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;

VI – constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

VII – que participe do capital de outra pessoa jurídica;

VIII – que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

IX – resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 05 (cinco) anos-calendário anteriores;

X – constituída sob a forma de sociedade por ações.

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

Rua Tiradentes, 2449, Industria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com.

11 de dezembro de 2024.



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A Empresa STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA , CNPJ nº. 52.933.047/0001-01 com sede à RUA TIRADENTES Nº 2449, declara, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

DECLARAÇÃO DE CONCESSÃO DE EMPREGO A MENORES

A Empresa STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA, CNPJ nº. 52.933.047/0001-01 com sede à RUA TIRADENTES Nº 2449, declara, sob as penas da lei, para fins do disposto no inciso V do art. 27, da Lei n. 8.666, de 21/06/93, acrescido pela Lei n. 9.854, de 27/10/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, tampouco menor de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, na forma da lei.

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA , CNPJ nº. 52.933.047/0001-01, por intermédio de seu representante legal o Sr. Rosenei da Silva Reis , portador da Carteira de Identidade nº MG 6.721.207 e do CPF nº 033.885.646-39, declara sob as penalidades legais, para fins de participação no **PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024** que:

· os documentos que compõem o edital foram colocados à disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade do cumprimento do objeto;

Rua Tiradentes, 2449, Industria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com .

11 de dezembro de 2024.



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

- aceita participar da presente licitação nas condições estipuladas neste edital e, caso vencedor, assume integralmente a responsabilidade pelo fornecimento do seu objeto;
- não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública;
- cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos nesta licitação e inexistente fato impeditivo para tal.

Declara ainda que não se encontra impedida de participar de licitação no âmbito da Administração Estadual em decorrência do disposto no artigo 155 da Lei Estadual nº 15608/07.

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024 Prezados Senhores,
STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA, CNPJ nº. 52.933.047/0001-01, por intermédio de seu representante legal o Sr. Rosenei da Silva Reis, portador da Carteira de Identidade nº MG 6.721.207 e do CPF nº 033.885.646-39, para fins do disposto no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024** declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024**
- A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024** qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024** quanto a participar ou não da referida licitação;

Rua Tiradentes, 2449, Indústria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com.

11 de dezembro de 2024.



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Departamento de Manutenção e Operação abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la. Prazo de entrega de acordo com o Edital, iniciando a partir da assinatura do contrato.

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR

PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024 STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA, CNPJ nº. 52.933.047/0001-01, por intermédio de seu representante legal o Sr. Rosenei da Silva Reis, portador da Carteira de Identidade nº MG 6.721.207 e do CPF nº 033.885.646-39, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

Rua Tiradentes, 2449, Indústria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com.

11 de dezembro de 2024.



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

DECLARAÇÃO DE OPTANTES PELO SIMPLES

Ilmo. Senhor Pregoeiro,

STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA, CNPJ nº. 52.933.047/0001-01, por intermédio de seu representante legal o Sr. Rosenei da Silva Reis, portador da Carteira de Identidade nº MG 6.721.207 e do CPF nº 033.885.646-39, DECLARA à, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), e da Contribuição para o PIS/PASEP, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - preenche os seguintes requisitos:

a) conserva em boa ordem, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem como a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial; e

b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação dessas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei nº 9.430, de 1996, o sujeitará, com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 – Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

Rua Tiradentes, 2449, Industria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com.

11 de dezembro de 2024.



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE NEPOTISMO - PESSOA JURÍDICA

Declaro, diante da exigência contida nos artigos 1º e 2º, inciso V, da Resolução Nº 07 do Conselho Nacional de Justiça, de 18 de outubro de 2005, que esta empresa não possui em seu quadro societário qualquer sócio na condição de cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, dos respectivos membros ou juízes vinculados, ou servidor investido em cargo de direção e assessoramento dessa Corte de Justiça.

Art. 1º É vedada a prática de nepotismo no âmbito de todos os órgãos do Poder Judiciário, sendo nulos os atos assim caracterizados.

Art. 2º Constituem práticas de nepotismo, dentre outras: (...)

V – a contratação, em casos excepcionais de dispensa ou inexigibilidade de licitação, de pessoa jurídica da qual sejam sócios cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, dos respectivos membros ou juízes vinculados, ou servidor investido em cargo de direção e de assessoramento; (Redação dada pela Resolução nº 229, de 22.06.16)

VI - a contratação, independentemente da modalidade de licitação, de pessoa jurídica que tenha em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, dos magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação. (Incluído pela Resolução nº 229, de 22.06.16)

(...)

§ 3º A vedação constante do inciso VI deste artigo se estende às contratações cujo procedimento licitatório tenha sido deflagrado quando os magistrados e servidores geradores de incompatibilidade estavam no exercício dos respectivos cargos e funções, assim como às licitações iniciadas até 6 (seis) meses após a desincompatibilização. (Incluído pela Resolução nº 229, de 22.06.16)

§ 4º A contratação de empresa pertencente a parente de magistrado ou servidor não abrangido pelas hipóteses expressas de nepotismo poderá ser vedada pelo tribunal, quando, no caso concreto, identificar risco potencial de contaminação do processo licitatório. (Incluído pela Resolução nº 229, de 22.06.16).

Declaro, ainda, que no caso de alteração da situação societária que se enquadre na referida resolução, comprometo-me a comunicar tal fato a essa Vara da Infância e da Juventude do Distrito Federal, imediatamente.

Razão Social: STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ nº 52.933.047/0001-01

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

Rua Tiradentes, 2449, Indústria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com.

11 de dezembro de 2024.



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024

PROPONENTE: STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

ENDEREÇO: Rua Tiradentes Nº 2449, Bairro Industrial, Contagem.

CNPJ: 52.933.047/0001-01

FONE/FAX: (31) 99117-5227

Declaro sob as penas da Lei nº 6.938/1981, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO: 90060/2024** instaurado pelo Processo Administrativo de Nº 23072.0449322/2016-10, que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes quando solicitadas como requisito para habilitação e da obrigatoriedade do cumprimento integral ao que estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG e Decreto nº 7.746 de 5 de junho de 2012, que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável.

Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadores de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente.

Rosenei da Silva Reis

CPF: 033.885.646-39

Rua Tiradentes, 2449, Industria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com.

11 de dezembro de 2024.



STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ:52.933.047/0001-01 / INSCRIÇÃO ESTADUAL:004762756.00-12

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N°. 060/2024 – TJAM

ANEXO I – Modelo de declaração conjunta de cumprimento das condições de habilitação e de inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração Pública.

STELLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA , CNPJ nº. 52.933.047/0001-01, por intermédio de seu representante legal o Sr. Rosenei da Silva Reis , portador da Carteira de Identidade nº MG 6.721.207 e do CPF nº 033.885.646-39, DECLARADECLARA:

- 1) que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- 2) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3) que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Rosenei da Silva Reis
CPF: 033.885.646-39

Rua Tiradentes, 2449, Industria – Sala 06l.

Contagem – MG - Fone: (31) 99117-5227 / (31) 3220-7937

E-mail: stellarcomercio@gmail.com .

11 de dezembro de 2024.

LINHA NOL

1KVA / 2KVA / 3KVA
(BAIXA IMPEDÂNCIA)

- Potências: 1KVA/0,9KW - 2KVA/1,8KW - 3KVA/2,7KW
- Nobreak on-line com dupla conversão de acordo com a norma NBR 15014;
- Sistema de controle e supervisão totalmente microcontrolados por processadores DSP;
- Tecnologia On Line dupla conversão e Alta frequência
- Retificador e inversor com IGBTs controlados por PWM em alta frequência (forma de onda senoidal pura);
- PFC: correção ativa do fator de potência de entrada 0,99;
- Tensão de entrada: 120/220/230V ou Bivolt Automático;
- Variação de tensão admissível $\pm 20\%$;
- Ampla faixa de variação de tensão de entrada;
- Frequência de entrada: 50Hz/60Hz;
- Tensões de saída: 110/120/220/230V (configurável conforme a necessidade do cliente);
- Fator de potência de saída 0,9;
- Conexão de saída: com terminais ou tomadas;
- Modelo tipo torre
- Painel digital LCD interativo;
- DC Start: permite ligar o nobreak de forma autônoma, sem a presença da rede elétrica;
- Função Conversor de Frequência 50 / 60Hz;
- Tempo de transferência: zero;
- Sistema de diagnósticos e autoteste automáticos;
- Gerenciamento avançado de bateria (ABM);
- Proteção contra descarga total e sobreaquecimento das baterias;
- Sistema com recarga automática das baterias (mesmo desligado);
- Sistema de bypass automático com chave estática;
- Sistema de proteção contra surtos de tensão, curto circuito e sobrecarga;
- Saída isolada galvanicamente através de transformador isolador (opcional);
- Permite a expansão de autonomia, com sistema (Plug & Play);
- Interface de comunicação RS-232 ou USB (padrão)
- Módulo inteligente: RS485 / SNMP / Contato Seco / Mod Bus (opcional);
- Desligamento de emergência padrão (EPO);
- Ventiladores com controle de velocidade inteligente, reduzindo o ruído e prolongando sua vida útil;
- Compatibilidade com grupos geradores;



Monofásico

Modelos	NOL 1001		NOL 1002		NOL 1003	
Potência VA/W	1000/900		2000/1800		3000/2700	
ENTRADA						
Tensão de entrada	110/115/120/127Vac ou 220Vac					
Variação de tensão	55Vac ~ 155Vac ou 110Vac ~ 288Vac					
Tensão x carga	100% carga >96Vac / 50% carga >55Vac ou 100% carga>176Vac / 50% carga>110Vac					
Configuração	Monofásico (F+N+T) ou bifásico (F+F+T)					
Fator de potência de entrada	≥0.97					
Faixa da frequência de entrada	40 ~70Hz					
Conexão de entrada	Cabo com plugue padrão NBR14136 (10A) ou conector					
SAÍDA						
Tensão de saída	110/115/120/127 ou 208/220/230/240Vac					
Configuração	Monofásico (F+N+T) ou bifásico (F+F+T) ou center tap (F+F+N+T)					
Fator de potência	0.9					
Frequência modo normal	50Hz/60Hz (±5Hz)					
Frequência modo bateria	(50/60 ±0.1) Hz padrão					
Forma de onda	Onda senoidal					
Regulação estática	± 1%					
Fator de crista	3:1					
Distorção harmônica	≤ 2% THD, carga linear e ≤ 5% THD, carga não linear					
Conexão de saída	Tomada padrão NBR14136 (10A) ou conector					
EFICIÊNCIA						
Modo normal	86.0%		91.0%		90.0%	
Modo bateria	83.0%		87.0%		89.0%	
SOBRECARGA						
Capacidade de sobrecarga (inversor)	105%~ 130% transfere para bypass após 1 min - 150% transfere para bypass após 30s					
Capacidade de sobrecarga (bateria)	105% ~130% desligamento automático após 10s - 150% desligamento automático após 5s					
Capacidade de sobrecarga (bypass)	130% contínuo; >130% – 150% desligamento automático após 10min; >150% – <180% desligamento automático após 5s					
BATERIA						
Quantidade/tensão/capacidade	3/12Vdc/7Ah	*	6/12Vdc/7Ah	*	8/12Vdc/7Ah	*
	3		6		8	
Tensão DC	36Vdc		72Vdc		96Vdc	
Tempo de autonomia	5min com 80% carga	*	5min com 80% carga	*	5min com 80% carga	*
CARREGADOR						
Corrente do carregador (máx.)	1A	4A ou 8A	1A	4A ou 8A	1A	4A ou 8A
Tempo para carregar	8h para carregar 90%	*	8h para carregar 90%	*	8h para carregar 90%	*
PROTEÇÕES						
Proteções do sistema	Sub e sobretensão da rede elétrica, sobrecarga, descarga total das baterias, curto-circuito, filtro EMI / RFI, sobretemperatura					
INDICADORES E ALARMES						
Display LCD	Display de cristal líquido alfanumérico com backlight para monitoramento dos parâmetros do sistema					
LED	LED verde: rede e inversor / LED amarelo: bateria e bypass					
Alarmes	Alarme sonoro para falhas e eventos críticos do sistema e função mute					

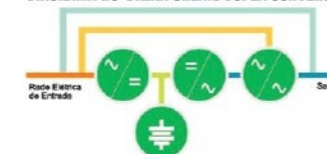
Obs.: Os produtos deste folheto podem sofrer alterações sem prévio aviso.

INTERFACE DE COMUNICAÇÃO				
RS232	Padrão			
Contato EPO	Aclonamento remoto			
USB/SNMP	Opcional			
CONDIÇÕES AMBIENTAIS				
Temperatura	0° a 40°C			
Umidade	0% a 95% sem condensação			
Ventilação	Ventilação forçada com controle de velocidade			
Nível de ruído até 1 metro	<43dB com <60% carga, <47dB com >60% carga	<45dB com <60% carga, <50dB com >60% carga	<45dB com <60% carga, <50dB com >60% carga	
Grau de proteção	IP 20			
Dissipação térmica (BTU/h)	309.3	618.6	915.3	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				
Dimensões LxOxA (cm)	15 x 35 x 22		19 x 38 x 34	19 x 43 x 34
Peso (Kg) *No-break	12	6	21	11
Cor	Preto			
* Depende da capacidade do banco de bateria externo				

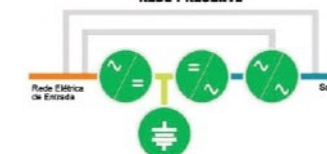
* Depende da capacidade do banco de bateria externo



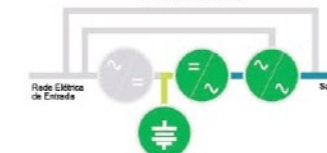
DIAGRAMA NO-BREAK ONLINE DUPLA CONVERSÃO



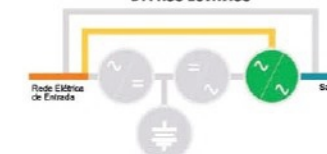
REDE PRESENTE



FALTA DE REDE



BYPASS ESTÁTICO



BYPASS MANUAL DE MANUTENÇÃO



Autonomia



A **MGX** é uma empresa que atua na área de venda, locação e prestação de serviços em no-breaks, estabilizadores, painéis elétricos, e automação. Possui profissionais competentes e qualificados, com décadas de experiência no ramo.

Agindo com ética e transparência, nosso objetivo é garantir soluções inovadoras e de qualidade com preços justos e competitivos, excedendo as expectativas de clientes e parceiros.

LINHA TRIFÁSICA ONLINE – LINHA NOL

Os no-breaks oferecidos pela MGX TECNOLOGIA representam a última geração de sistemas de energia pura com dimensões reduzidas, silencioso, de alto rendimento, com avançadas características de comunicação com o usuário e de fácil manutenção.

O Sistema Ininterrupto de Energia (No-Break) foi projetado para alimentar diversos tipos de cargas.

Na ocorrência de uma falha de rede, o equipamento continuará alimentando as cargas por um período que dependerá da capacidade do banco de baterias a ele acoplado e do total de carga.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Correção do fator de potência ativo em todas as fases;
- Painel LCD;
- Sistema inteligente de recarga de baterias;
- Chave estática de transferência automática;
- Compatibilidade com Grupo Gerador;
- Bypass automático;
- Auto teste programável de baterias;
- Inversor e Retificador com tecnologia IGBT;
- Paralelo Redundante (Opcional);
- Forma de onda senoidal pura;
- Auto diagnóstico de falhas;
- Microprocessador DSP;
- Alarmes visuais e sonoros;
- Proteção contra descarga total das baterias;
- EPO (Emergency Power Off);



APLICAÇÕES

- CPD's e data centers;
- Call centers;
- Processos e controles industriais;
- Equipamentos Médicos e Instalações Hospitalares;
- Sistemas de telecomunicações;
- Sistemas de iluminação de emergência;
- Sistemas de segurança;



MODELOS	NOL 3010 – NOL 3005	NOL 3015 – NOL 3007	NOL 3020 – NOL 3010	NOL 3030 – NOL 3015
Potência 380 kVA	10kVA/10kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW
Potência 220 kVA/kW	5kVA/5kW	7,5kVA/7,5kW	10kVA/10kW	15kVA/15kW
ENTRADA				
Tensão de Entrada	220/230/240 Vac – 380/400/415Vac			
Variação de tensão de operação	±20%			
Configuração	Trifásico (3F+N+T)			
Fator de potência	≥0.99			
Distorção Harmônica	≤ 3%			
Faixa da frequência	40~70Hz			
Variação máx. da frequência	±5% (ajustável)			
Conexão de entrada	Barras de Terminais			
BYPASS				
Automatico	By-pass Automático via chave estática			
Faixa de tensão	±20% (configurável)			
Faixa de frequência	±1Hz, ±3Hz, ±5Hz configurável			
SAÍDA				
Tensão de saída	220/230/240 Vac – 380/400/415Vac ou Monofásico: 220/230/240Vac			
Configuração	Trifásico (3F+N+T) ou Monofásico (F+N+T)			
Fator de potencia	1			
Frequência modo normal	50Hz/60Hz (±5Hz)			
Frequência modo bateria	(50/60 ±0.1) Hz padrão			
Forma de onda	Senoidal Pura			
Regulação Estática	± 1% para carga balanceada			
Fator de crista	3:1			
Distorção harmônica	≤1% THD, carga linear e ≤5% THD, carga não linear			
Conexão de saída	Barras de Terminais			
EFICIÊNCIA				
Modo Rede	95,0%			
Modo ECO	98,0%			
Modo Bateria	95,0%			
SOBRECARGA				
Em Modo Inversor	110%, após 1 hora transfere para bypass; 125%, após 10 min transfere para bypass; 150%, após 1 min transfere para bypass; >150% após 200 ms transfere para bypass			
Em Modo Bateria	110%, após 10 min desliga o sistema; 125%, após 10seg desliga o sistema; >125%, após 1seg desliga o sistema			
Em Modo Bypass	125%, continuamente; 130%, durante 10 min; 150%, durante 1 min;			
BATERIA				
Quantidade	16-20 baterias (para 220Vac) – 32-40 baterias (para 380Vac)			
Tensão DC	±192 a 240Vdc (para 380Vac) ± 96 a 120Vdc (para 220Vac)			
CARREGADOR				
Corrente do carregador (max)	Padrão 1A (Configurável até 20% da potência total)			
Tempo para carregar	8 horas para carregar até 90% da capacidade			
PROTEÇÕES				
Proteções do sistema	Sobretensão de rede elétrica, subtensão de rede elétrica, variação de frequência da rede elétrica, sobrecarga, descarga total das baterias, curto-circuito, filtro EMI / RFI, sobretemperatura, surtos de tensão na rede			
INDICADORES E ALARMES				
Display LCD	Display de cristal líquido alfanumérico para monitoramento de todos os parâmetros, status e funções do sistema			
Alarmes	Alarmes para todos os eventos críticos do sistema função mute			
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO				
Comunicação Serial	RS-232 / RS-485 (opcional) / USB (opcional)			
Conector EPO	Sim			
Opcionais	Modbus / Contato Seco / Porta Ethernet (SNMP)			
CONDIÇÕES AMBIENTAIS				
Temperatura	0º a 40ºC			
Umidade	0% a 95% sem condensação			
Ventilação	Ventilação forçada com controle de velocidade			
Nível de ruído até 1 metro	<55dB			
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS				
Dimensões (L x P x A) (mm)	438 x 680 x 133 (3U)	438 x 680 x 133 (3U)	438 x 680 x 133 (3U)	438 x 680 x 133 (3U)
Peso (KG)	25	28	30	32
Acabamento	Estrutura em aço, com pintura eletrostática micro texturizada na cor preto			

*As Informações apresentadas podem ser alteradas sem prévio aviso

A **MGX** é uma empresa que atua na área de venda, locação e prestação de serviços em no-breaks, estabilizadores, painéis elétricos, e automação. Possui profissionais competentes e qualificados, com décadas de experiência no ramo.

Agindo com ética e transparência, nosso objetivo é garantir soluções inovadoras e de qualidade com preços justos e competitivos, excedendo as expectativas de clientes e parceiros.

LINHA TRIFÁSICA ONLINE – LINHA NOL

Os no-breaks oferecidos pela MGX TECNOLOGIA representam a última geração de sistemas de energia pura com dimensões reduzidas, silencioso, de alto rendimento, com avançadas características de comunicação com o usuário e de fácil manutenção.

O Sistema Ininterrupto de Energia (No-Break) foi projetado para alimentar diversos tipos de cargas.

Na ocorrência de uma falha de rede, o equipamento continuará alimentando as cargas por um período que dependerá da capacidade do banco de baterias a ele acoplado e do total de carga.

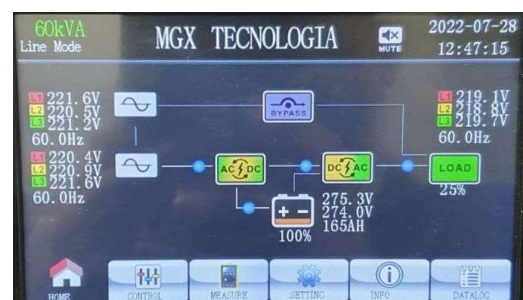
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Correção do fator de potência ativo em todas as fases;
- Painel LCD;
- Sistema inteligente de recarga de baterias;
- Chave estática de transferência automática;
- Compatibilidade com Grupo Gerador;
- Bypass automático e manual;
- Auto teste programável de baterias;
- Inversor e Retificador com tecnologia IGBT;
- Paralelo Redundante ativo (até 8 unidades);
- Forma de onda senoidal pura;
- Auto diagnóstico de falhas;
- Grau de proteção IP-20;
- Microprocessador DSP;
- Alarmes visuais e sonoros.
- Proteção contra descarga total das baterias;



APLICAÇÕES

- CPD's e data centers;
- Call centers;
- Processos e controles industriais;
- Equipamentos Médicos e Instalações Hospitalares;
- Sistemas de telecomunicações;
- Sistemas de iluminação de emergência;
- Sistemas de segurança;



MODELOS	NOL 3010	NOL 3015	NOL 3020	NOL 3030	NOL 3040
Potência kVA/kW	10kVA/10kW	15kVA/15kW	20kVA/20kW	30kVA/30kW	40kVA/40kW
ENTRADA					
Tensão de Entrada	200/208/220/380/400/415Vac				
Variação de tensão de operação	±20%				
Variação de tensão x (% de carga)	100% carga -20% + 20% / 90% carga -30% + 20% / 80% carga -40% +20% / 65% carga -50% + 20%				
Configuração	Trifásico (3F+N+T)				
Fator de potência	≥0.99				
Distorção Harmônica	≤ 3%				
Faixa da frequência	40~70Hz				
Variação máx. da frequência	±5% (programável em fábrica)				
Conexão de entrada	Barras de Terminais				
BYPASS					
Automatico	By-pass Automático via chave estática				
Manual	Bypass manual de manutenção				
Faixa de tensão	±15% (configurável -40% ~ +25%)				
Faixa de frequência	±1Hz, ±3Hz, ±5Hz configurável				
SAÍDA					
Tensão de saída	200/208/220/380/400/415Vac				
Configuração	Trifásico (3F+N+T)				
Fator de potencia	1				
Frequência modo normal	50Hz/60Hz (±5Hz)				
Frequência modo bateria	(50/60 ±0.1) Hz padrão				
Forma de onda	Senoidal Pura				
Regulação Estática	± 1% para carga balanceada, ± 1,5% para carga não balanceada				
Fator de crista	3:1				
Distorção harmônica	≤1% THD, carga linear e ≤5% THD, carga não linear				
Conexão de saída	Barras de Terminais				
EFICIÊNCIA					
Modo Rede	95,0%				
Modo ECO	98,0%				
Modo Bateria	95,0%				
SOBRECARGA					
Em Modo Inversor	110%, após 1 hora transfere para bypass; 125%, após 10 min transfere para bypass; 150%, após 1 min transfere para bypass; >150% após 200 ms transfere para bypass				
Em Modo Bateria	110%, após 10 min desliga o sistema; 125%, após 10seg desliga o sistema; >125%, após 1seg desliga o sistema				
Em Modo Bypass	125%, continuamente; 130%, durante 10 min; 150%, durante 1 min;				
BATERIA					
Quantidade	40 baterias ou 20 baterias				
Tensão DC	±240Vdcc para 380Vac ± 120Vdc para 220Vac				
CARREGADOR					
Corrente do carregador (max)	Padrão 1A (Configurável até 20% da potência total)				
Tempo para carregar	8 horas para carregar até 90% da capacidade				
PROTEÇÕES					
Proteções do sistema	Sobretensão de rede elétrica, subtensão de rede elétrica, variação de frequência da rede elétrica, sobrecarga, descarga total das baterias, curto-circuito, filtro EMI / RFI, sobretemperatura, surtos de tensão na rede				
INDICADORES E ALARMES					
Display LCD	Display de cristal líquido alfanumérico para monitoramento de todos os parâmetros e funções do sistema				
LED's de Status	Retificador, Inversor, By-pass, Bateria, Saída, Status				
Alarmes	Alarmes para todos os eventos críticos do sistema função mute				
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO					
Comunicação Serial	RS-232 / RS-485 (opcional) / USB (opcional)				
Conector EPO	Sim				
Opcionais	Modbus / Contato Seco / Porta Ethernet (SNMP)				
CONDIÇÕES AMBIENTAIS					
Temperatura	0º a 40ºC				
Umidade	0% a 95% sem condensação				
Ventilação	Ventilação forçada com controle de velocidade				
Nível de ruído até 1 metro	<55dB				
Grau de proteção	IP 20				
Dissipação térmica (BTU/h)	3504	5773	8281	9929	10791
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Dimensões (L x P x A) (cm)	25 x 84 x 71,5	25 x 84 x 71,5	35 x 73,8 x 133,5	35 x 73,8 x 133,5	25 x 83,6 x 77
Peso (KG)	52	52	89	89	61
Movimentação	Rodízios para movimentação				
Acabamento	Estrutura em aço, com pintura eletrostática micro texturizada na cor preto				

*As Informações apresentadas podem ser alteradas sem prévio aviso

ON LINE 6 KVA / 12 KVA

Diferenciais

- ECO MODE selecionável para economia de energia;
- Design no formato Torre;
- DSP (Digital Signal Processor);
- Display LCD

Características

- Sistema On Line de Dupla Conversão;
- Entrada e Saída 220V;
- Operação em alta frequência com baixo nível de ruídos e dimensões reduzidas;
- Fator de potência de entrada próximo a 1 (PFC Technology), propiciando maior economia de energia;
- Ampla faixa de tolerância da tensão de entrada sem a utilização das baterias;
- Baixos índices de distorção harmônica de entrada e saída;
- Chave estática;
- Partida pelas baterias (Cold Start);
- Interface inteligente RS 232 com software incluso para ambientes Windows/Linux/Mac;
- Gerenciamento remoto através de SNMP (opcional);
- Auto teste no start do equipamento.



Informações Técnicas

Capacidade (KVA)		6KVA		10KVA	12KVA
Entrada	Tensão Nominal	208/220/230/240Vac (F+N+T)			
	Faixa de Tensão	110-300Vac@60%carga; 175-276Vac@100%carga			
	Faixa de Frequência	60 ± 6Hz ou ± 10Hz (ajustável)			
	Fator de Potência	≥ 0,99 @ tensão nominal			
	Conexão de Entrada	plug padrão ABNT 14136 de 20A(2K 3K) ou 10A (1K), com cabo de 1.5m ou de Bornes (6K 10K)			
Saída	Tensão Nominal	208/220/230/240Vac configuravel (F+N+T)			
	Faixa de Tensão	±1%			
	Faixa de Frequência	60Hz ± 0,1%			
	Fator de Potência	1			
	Forma de Onda	Senoidal pura			
	Regulação Dinâmica	< 2%			
	Fator de Crista	03:01			
	Conexão de Saída			bornes	
THD Distorção	<= 2% @ 100% carga linear; <= 5% @100%carga nao linear				
Bateria	Quantidade			12 a 20 ajustável	
	Corrente de Recarga			1 a 8 ajustável	
	Autonomia*	Mínima de 5 minutos ou conforme configuração solicitada			
	Configuração Padrão			14 x 12V/09Ah	
	Tempo de Recarga	4 horas para 90% de capacidade			
	Gabinete	Gabinete monobloco em estrutura de chapa de aço			
Proteção		Sub/sobretensão; sobrecarga; curto-circuito; sobre temperatura; supressor de ruído e supressor de pico; supressor de transientes na entrada; desligamento do inversor com carga baixa de bateria e retorno com a rede;			
Chave Estática		Chave ByPass automática incorporada			
Sobrecarga	Em Rede AC	102-110% @ 30min , 110 -130% @10min 130 -150% @ 30seg , >150% @200ms		102-110% @ 30min , 110 -130% @10min 130 -150% @ 30seg , >150% @500ms	
	Em Bateria	102-110% @ 1min , 110 - 130% @10seg 130 -150% @ 3seg , >150% @200ms		102-110% @ 10min , 110 - 130% @1min 130 -150% @ 10seg , >150% @500ms	
Grau de Proteção		Padrão IP 20			
Rendimento		≥ 95% a plena carga			
Alarme	Sinalização	Bateria em descarga; bateria em nível baixo; sobrecarga; falha na rede			
	Audiovisual	Sobrecarga, queda da rede, fim de autonomia e ByPass.			
Dimensões P x L x A (mm)				460 x 190 x 533	
Peso Bruto C Baterias (kg)				47	53
Comunicação		Rs232/ USB e Gerenciamento via SNMP Manager e Web browser			
Gerenciamento de Software		Suporta todos Windows , Unix, Linux			
Meio Ambiente	Temperatura	0-40°C			
	Ruído	< 45 dBA a 1 metro			
	Umidade	<95% sem condensado			

*Para outras tensões, será utilizado transformador interno ou externo para adaptação da tensão. (Por exemplo: 110V ou 2x110V)