

De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial
Enviado em: terça-feira, 29 de setembro de 2026 12:30
Para: COPEL - Licitações
Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Prezada Suzana, boa tarde!

Agradecemos os esclarecimentos e a documentação complementar encaminhados pela empresa VEAR Tecnologia Ltda. referentes ao item 66 – Inversor de frequência.

As informações apresentadas contribuíram para o avanço da análise e permitiram esclarecer alguns dos pontos anteriormente levantados. Contudo, ainda permanecem requisitos técnicos em aberto que, à luz da documentação apresentada, parecem não ser atendidos pelo modelo atualmente ofertado – WEG CFW500E49P0T4 + CFW500-CRS485-B.

Para facilitar a compreensão, destacamos os pontos que ainda impedem a conclusão positiva da análise:

- Entradas digitais: o Edital exige 6 entradas digitais. Para a configuração ofertada com o módulo CFW500-CRS485-B, a documentação técnica apresentada indica a disponibilidade de 4 entradas digitais, portanto em quantidade inferior à requerida. WEG-CFW500-50036035-pt (1)
- Unidade tecnológica externa: o Edital prevê External TU5 ControlBox (SKTU5-CTR). Até o momento, não foi demonstrado que a solução ofertada possui unidade externa de controle com funcionalidade equivalente. A própria manifestação encaminhada pela empresa informa não ter sido localizada documentação que permita comprovar essa equivalência.
Resposta_Diligencia_Item_66_VEAR
- Resistência de frenagem: o Edital exige que o inversor seja fornecido com resistência de frenagem. A documentação apresentada não demonstra que esse componente integra a solução ofertada. O catálogo encaminhado informa, inclusive, que a resistência de frenagem externa não está incluída no inversor. WEG-CFW500-50036035-pt (1)
- Indutor de saída: o Edital também exige o fornecimento de indutor de saída, não tendo sido demonstrado, até o momento, que esse componente integra a configuração ofertada.
Resposta_Diligencia_Item_66_VEAR

Quanto à corrente de saída, entendemos que o requisito está atendido. Embora o equipamento apresente corrente superior à indicada no Edital, essa característica não representa impedimento técnico para a aplicação pretendida, uma vez que o equipamento poderá ser adequadamente parametrizado pela equipe técnica.

Assim, considerando a configuração atualmente apresentada, não é possível considerar o modelo ofertado tecnicamente compatível com todas as especificações do item 66, especialmente diante dos pontos destacados acima.

Caso a empresa disponha de outro modelo ou configuração que atenda integralmente aos requisitos técnicos do Edital, e sendo sua apresentação admissível no âmbito do procedimento licitatório, esta unidade técnica permanece disponível para realizar a respectiva análise.

Agradecemos novamente pelos esclarecimentos e pelo apoio.

Atenciosamente
Adriano Junior

*Núcleo de Gestão da Produção
NGPROD/SEGRAF – Senado Federal
SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações
Il Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF*

Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) 



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial
Enviada em: terça-feira, 29 de setembro de 2026 12:07
Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>
Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Prezada Suzana, boa tarde!

Analizamos as informações complementares encaminhadas pela empresa Bigraphics para os Grupos 5 e 6.

Os esclarecimentos apresentados contribuíram para a análise técnica dos itens; contudo, ainda permanecem algumas lacunas que precisam ser sanadas para concluirmos a avaliação.

Em relação às facas dos itens 31, 32 e 33, a empresa esclarece que a afiação e a furação serão realizadas de acordo com os padrões aplicáveis a cada guilhotina. Entretanto, a própria documentação apresentada informa que a quantidade e a configuração dos furos podem variar de acordo com o equipamento, indicando ainda que esses detalhes deverão ser confirmados por fotos e desenho técnico. INFORMACOES_COMPLEMENTARES_GRUP...

Nesse sentido, estamos encaminhando, em anexo, imagens das placas de identificação das três guilhotinas do Senado Federal nas quais as respectivas facas serão instaladas, de modo a fornecer à empresa os dados necessários para a correta identificação dos equipamentos e definição da furação aplicável a cada faca.

Reforçamos que as facas deverão ser fornecidas com a furação correta e compatível com os respectivos equipamentos, permitindo sua instalação direta, conforme os padrões dos fabricantes e os códigos indicados no Edital.

Assim, solicitamos que a empresa, considerando também as informações constantes das placas de identificação ora encaminhadas, confirme a configuração/furação que será adotada para cada uma das três facas e encaminhe as fotos e/ou desenhos técnicos correspondentes, permitindo a conclusão da análise.

Quanto ao item 35 – Chapa metálica FL50x10x28, as informações adicionais auxiliam na identificação da peça. Contudo, considerando que a própria empresa informou já ter solicitado o desenho técnico à Müller Martini, solicitamos que esse documento também seja encaminhado para conclusão da conferência do item. INFORMACOES_COMPLEMENTARES_GRUP...

Embora as informações complementares apresentadas tenham contribuído para a análise, os pontos acima ainda precisam ser esclarecidos para que possamos concluir a avaliação técnica da proposta.

Seguimos à disposição

Atenciosamente
Adriano Junior

Núcleo de Gestão da Produção
NGPROD/SEGRAF – Senado Federal
SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações
II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) 



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

De: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

Enviada em: segunda-feira, 28 de setembro de 2026 15:43

Para: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial <semain@senado.leg.br>; Adriano Lucio da Silveira Junior <adriano.silveira@senado.leg.br>

Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Caros colegas, boa tarde!

Segue a documentação apresentada pela BIGRAPICHS em resposta às diligências solicitadas no último e-mail.

Informo que a sessão será retomada amanhã, 29/09 às 8h.

Aguardo retorno e desde já agradeço.

Atenciosamente,
Suzana Martins Mendes

Pregoeira

Coordenação de Processamento Externo de Licitações

II Senado Federal | SADCON | COPEL

Telefone: +55 (61) 3303-3028



De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial <semain@senado.leg.br>

Enviada em: quinta-feira, 24 de setembro de 2026 17:31

Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Prezada Suzana, boa tarde!

Analizamos a proposta apresentada pela empresa Bigraphics para os Grupos 5 e 6 e, para concluirmos a conferência técnica, gostaríamos de solicitar, por gentileza, algumas informações complementares.

Grupo 5 – Itens 31, 32 e 33 – Facas

Solicitamos o envio de fotos, desenhos ou documentação técnica das facas ofertadas, de forma que seja possível verificar suas características construtivas, especialmente a furação.

Ressaltamos que as facas deverão ser fornecidas com a furação correta e compatível com cada uma das respectivas guilhotinas, conforme o padrão do fabricante e os códigos indicados no Edital, permitindo sua instalação direta nos equipamentos.

Item 35 – Chapa metálica FL50x10x28 – código 3676.3335.5

Solicitamos o envio do desenho técnico da peça ofertada, contendo suas dimensões e demais características construtivas, para que possamos confirmar sua correspondência com a peça requerida para a Guilhotina Granit.

Quanto aos demais itens da proposta, não identificamos, neste momento, divergências em relação às especificações técnicas previstas no Edital.

Sigo à disposição.

Atenciosamente

Adriano Junior

Núcleo de Gestão da Produção

NGPROD/SEGRAF – Senado Federal

SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações

II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) 



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial

Enviada em: terça-feira, 22 de setembro de 2026 17:47

Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Prezada Suzana, boa tarde!

Analizamos a proposta e a documentação técnica apresentadas pela empresa M&B Automação para os itens 67 e 70.

Em relação ao item 70, verificamos que o produto ofertado atende às especificações técnicas e às necessidades previstas no Edital, não havendo necessidade de esclarecimentos adicionais.

Quanto ao item 67, observamos apenas uma divergência entre os documentos apresentados. Na proposta comercial consta a bomba Elmo Rietschle V-VTN 41, enquanto o catálogo técnico encaminhado para o item apresenta a Elmo Rietschle V-VTN 26.

Do ponto de vista técnico, ambos os modelos atendem às necessidades da Administração, de modo que essa divergência não representa óbice à aceitação do item.

Pedimos apenas, por gentileza, que a empresa esclareça qual dos dois modelos será efetivamente fornecido para o item 67 e, se necessário, ajuste a proposta/documentação para que as informações fiquem compatíveis entre si.

No mais, não identificamos óbice técnico ao prosseguimento da proposta para os itens 67 e 70.

Seguimos à disposição.

Atenciosamente

Adriano Junior

Núcleo de Gestão da Produção

NGPROD/SEGRAF – Senado Federal

SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações

—II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) 



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial

Enviada em: terça-feira, 22 de setembro de 2026 17:34

Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Análise da proposta da empresa RVTech Automação Ltda

Analizamos a proposta e a documentação técnica apresentadas pela empresa RVTech Automação Ltda. para o item 65 – Inversor de frequência.

Após a conferência das características do equipamento ofertado, verificamos que o produto atende às especificações técnicas previstas no Edital, estando de acordo com o modelo de referência indicado.

Dessa forma, não identificamos óbice técnico ao prosseguimento da proposta.

Atenciosamente

Adriano Junior

Núcleo de Gestão da Produção

NGPROD/SEGRAF – Senado Federal

SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações

—II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) 



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial

Enviada em: terça-feira, 22 de setembro de 2026 17:20

Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Segue a análise da proposta do fornecedor Marcus Vinícius.

Analizamos a proposta e o folder técnico apresentados pela empresa Grafitec Manutenções Ltda. para o item 64 – Rolo de borracha de pressão da Plastificadora GBC Voyager 7580.

Após a conferência das informações e características técnicas apresentadas, verificamos que o produto ofertado atende às especificações e às necessidades técnicas previstas no Edital.

Dessa forma, não identificamos óbice técnico ao prosseguimento da proposta.

Sigo à disposição

Atenciosamente

Adriano Junior

Núcleo de Gestão da Produção

NGPROD/SEGRAF – Senado Federal

SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações

—II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) 



De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial

Enviada em: terça-feira, 22 de setembro de 2026 17:19

Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Prezada Suzana, boa tarde! Segue a proposta da empresa KCG Parts.

Analizamos a proposta apresentada pela empresa KCG Parts para o Grupo 9 (itens 53 a 60).

Em relação às especificações técnicas, verificamos que os códigos informados para os itens estão de acordo com aqueles previstos no Edital, não havendo, nesse aspecto, necessidade de esclarecimentos adicionais.

Dessa forma, não identificamos óbice técnico ao prosseguimento da proposta.

Obrigado pelo apoio!

Atenciosamente

Adriano Junior

Núcleo de Gestão da Produção

NGPROD/SEGRAF – Senado Federal

SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações

—II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) 



De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial

Enviada em: terça-feira, 22 de setembro de 2026 16:54

Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Caríssima Pregoeira, segue a análise da proposta da empresa Prograf.

Analizamos a proposta apresentada pela empresa Prograf para os Grupos 5 e 6 e para o item 66. Para conseguirmos avançar na conferência técnica, gostaríamos de solicitar, por gentileza, algumas informações complementares.

Inicialmente, verificamos que a empresa não encaminhou imagens/fotos dos produtos ofertados. Nesse sentido, pedimos que sejam apresentadas fotos de todos os itens constantes da proposta (itens 31 a 43 e item 66), preferencialmente de forma que seja possível identificar cada peça e, quando existente, seu código, modelo ou outra identificação do fabricante.

Em relação ao item 36 – Motor 8LVA33R0015D100, código 501.461, a proposta indica como marca WEG. Solicitamos que a empresa confirme o modelo exato do motor ofertado e, se possível, encaminhe catálogo, ficha técnica ou outra documentação do fabricante que permita verificar sua correspondência com o componente requerido no Edital.

Quanto ao item 66 – Inversor de frequência, a empresa também indica a marca WEG, porém não identifica o modelo específico ofertado. Assim, solicitamos que informe o modelo exato do inversor e encaminhe seu catálogo ou ficha técnica, de modo que possamos conferir as características previstas no Edital, inclusive os acessórios/componentes especificados, como a resistência de frenagem, o indutor de saída e a solução correspondente à unidade tecnológica externa indicada na especificação.

Com essas informações, conseguiremos concluir a análise técnica da proposta.

Seguimos à disposição.

Atenciosamente
Adriano Junior

*Núcleo de Gestão da Produção
NGPROD/SEGRAF – Senado Federal
SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações
—II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) *



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial
Enviada em: terça-feira, 22 de setembro de 2026 16:46
Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>
Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Análise da proposta da empresa Bigraphics.

Itens 25 e 26 – Molas

Verificou-se que os códigos e as descrições informados na proposta estão de acordo com as especificações previstas no Edital.

Contudo, a imagem apresentada para esses itens não corresponde ao modelo de mola requerido para o equipamento, conforme desenho técnico que segue anexo.

Dessa forma, solicitamos à empresa que confirme expressamente que as molas a serem fornecidas serão aquelas correspondentes ao desenho técnico anexo e aos códigos indicados no Edital, e não o modelo apresentado na imagem encaminhada.

Quanto aos demais itens da proposta, não foram identificadas divergências em relação às especificações técnicas previstas no Edital.

Atenciosamente
Adriano Junior

*Núcleo de Gestão da Produção
NGPROD/SEGRAF – Senado Federal
SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações
Il Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF
Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) *



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

De: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial
Enviada em: terça-feira, 22 de setembro de 2026 16:32
Para: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>
Assunto: RES: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Prezados Suzana, boa tarde! Segue a análise em relação à proposta da empresa Lance

Após análise técnica da proposta apresentada, solicitamos, por gentileza, os seguintes esclarecimentos/ajustes:

Item 7 – Bucha de esfera 40/62x80-2rs

Embora a proposta apresente a descrição e o código 384.166 em conformidade com o Edital, verificou-se que a imagem apresentada no folder para o item não corresponde à peça requerida. A peça ilustrada aparenta ser um componente destinado a movimento rotacional, enquanto a bucha requerida para o equipamento trabalha em movimento linear, subindo e descendo verticalmente. Dessa forma, solicitamos confirmar qual peça será efetivamente fornecida para o item 7 e, caso a imagem tenha sido inserida por equívoco, encaminhar folder/proposta ajustado, com a imagem correspondente ao produto efetivamente ofertado.

Item 15 – Molas (kit com os ganchos)

O Edital prevê o fornecimento de 4 unidades, código 310757/340754, enquanto a proposta apresentada indica 40 unidades.

Solicitamos verificar a quantidade informada e, caso se trate de erro de preenchimento, promover o respectivo ajuste na proposta.

Item 19 – Correia dentada

O Edital estabelece para este item a correia dentada código 390.265, enquanto a proposta apresentada informa código diverso.

Adicionalmente, verificou-se que a imagem apresentada no folder corresponde ao tipo de correia requerido (correia dentada), porém aparenta possuir dimensões diferentes da peça necessária ao equipamento.

Dessa forma, solicitamos confirmar que a correia a ser efetivamente fornecida será aquela correspondente ao código e às dimensões requeridas no Edital. Caso a fotografia constante do folder tenha caráter meramente ilustrativo, destinada apenas a demonstrar o tipo/modelo da correia, solicitamos que essa informação seja esclarecida. Da mesma forma, caso o código informado na proposta decorra de erro de preenchimento, solicitamos o respectivo ajuste.

Item 23 – Polia

O Edital estabelece para este item o código 3006.1418.4, enquanto a proposta apresentada informa o código 504.306.

Solicitamos esclarecer qual peça está sendo efetivamente ofertada e, caso se trate de erro de preenchimento, solicitamos o respectivo ajuste na proposta. Dado que este código é o mesmo do item 8.

Item 47 – Kit filtro

A proposta informa os códigos 2901 0695 00 / 2901 0695 02. Contudo, a especificação do Edital também contempla o código 1028 8658 36.

Solicitamos esclarecer se o kit ofertado contempla integralmente os componentes previstos na especificação do Edital e, em caso positivo, ajustar/complementar a descrição constante da proposta.

Quanto aos demais itens constantes da proposta, não foram identificadas, nesta análise, divergências em relação às especificações técnicas previstas no Edital.

Seguimos à disposição

Atenciosamente

Adriano Junior

Núcleo de Gestão da Produção

NGPROD/SEGRAF – Senado Federal

SEGRAF – Secretaria de Editoração e Publicações

—II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp)



“Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente.”

De: Adriano Lucio da Silveira Junior <adriano.silveira@senado.leg.br>

Enviada em: terça-feira, 22 de setembro de 2026 12:20

Para: SEMAIN - Serviço de Manutenção Industrial <semain@senado.leg.br>

Assunto: ENC: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Começaram a chegar as propostas

Atenciosamente

Adriano Junior

Núcleo de Gestão da Produção

NGPROD/SEGRAF - Senado Federal

SEGRAF - Secretaria de Editoração e Publicações

II Senado Federal | Praça dos Três Poderes | Brasília DF

Telefone: +55 (61) 3303-3783 (Whatsapp) 



"Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o Meio Ambiente."

De: COPEL - Licitações <licita@senado.leg.br>

Enviado: terça-feira, 22 de setembro de 2026 10:56

Para: NGPROD - Núcleo de Gestão da Produção <ngprod@senado.leg.br>; Adriano Lucio da Silveira Junior <adriano.silveira@senado.leg.br>

Assunto: PE 90082/2026 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA ANÁLISE E PARECER

Caros colegas ,bom dia!

Encaminho link de acesso à pasta compartilhada onde consta a documentação apresentada pelas empresas convocadas no âmbito do **PE 90082/2026 (Contratação 230.2026)**:

[V:\COPEL\2026\PE 90082-2026 - CONTRATAÇÃO 230.2026](#)

Informo que a sessão pública foi suspensa para análise da documentação e sua reabertura agendada para **amanhã, 23/09/2026 às 14h30**.

Caso precisem de mais tempo para analisar a documentação, é só me avisar que eu reagendo a reabertura conforme a necessidade de vocês.

Desde já agradeço e fico à disposição para qualquer esclarecimento adicional.

Atenciosamente,

Suzana Martins Mendes

Pregoeira

Coordenação de Processamento Externo de Licitações

II Senado Federal | SADCON | COPEL

Telefone: +55 (61) 3303-3028

