



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)

## Ata De Resultado De Julgamento

*Processo Administrativo nº 048/2022.*

*Pregão Eletrônico nº 047/2022.*

*Objeto: “Contratação de empresa para aquisição de analisador de qualidade de energia, pelo período de 12 (doze) meses.”*

Aos vinte e seis dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e dois, a Pregoeira devidamente designada efetuou o julgamento do pregão eletrônico em epígrafe. Após análise das propostas, dos lances e da habilitação das empresas, considerando os fatores de julgamento previstos em Edital de Embasamento e em conformidade com os documentos de análise técnica que se encontram anexados a esta ata, resolveu-se por:

No que diz respeito ao **item 01**: 221241 – Analisador de Qualidade de Energia, a classificação de propostas ficou conforme segue:

1º. Licitante: Embrasul Indústria Eletrônica Ltda.: **resolveu-se por classificar** sua proposta para este item uma vez que a empresa respeitou todas as condições editalícias, seja quanto a entrega de documentos, seja quanto aos requisitos técnicos do produto, conforme os documentos de análise técnica em anexo. Marca: Embrasul, Valor unitário: R\$ 9.600,0000, Quantidade: 1 unidade, **Valor total: R\$ 9.600,0000.**

Após o julgamento das propostas e dos lances ofertados, com base na classificação acima a Pregoeira analisou os documentos relativos à habilitação e julgou habilitada a empresa: Embrasul Indústria Eletrônica Ltda.

**Total geral dos itens do pregão eletrônico nº: 047/2022: R\$ 9.600,0000.**

Nada mais tendo a constar, esta Ata foi assinada pela Equipe de Apoio.

Mirelle Pereira Fonseca  
Pregoeira

Veridiane de Paula Macedo Sotto Maior  
Equipe de Apoio

William Cesar Barboza  
Equipe de Apoio



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)



**Engenharia e Manutenção**  
Fundação Estatal de Atenção à Saúde– Feas  
Rua Lothário Boutin, 90  
Pinheirinho  
Curitiba / PR  
CEP 81.110-522  
(41) 3316-5909  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)  
[engenhariafeaes@feaes.curitiba.pr.gov.br](mailto:engenhariafeaes@feaes.curitiba.pr.gov.br)

Memorando n.º 022/2022 – Engenharia e Manutenção / FEAS

Curitiba, 19 de abril de 2022.

**De:** Engenharia e Manutenção/FEAS.

**Para:** Comissão Permanente de Licitações - CPL | FEAS  
A/C Sra Mirelle Pereira Fonseca;

**Referente:** Pregão Eletrônico nº 047/2022 – Feas: “Contratação de empresa para aquisição de analisador de qualidade de energia”

Após análise das documentações exigidas no item 7. “**Apresentação Da Proposta De Preços E Envio Dos Documentos**”, informo:

A empresa listada abaixo anexou à documentação:


- EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA

Em relação aos itens cotados, no que diz respeito às documentações apresentadas, informo:

**ITEM - Cód: 221241 – ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA**

A empresa EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA anexou a documentação exigida no item 7.10 do Edital de Embasamento, a qual estava de acordo com o solicitado. Após a análise dos documentos anexados por essa empresa, o Analisador de Qualidade de Energia, marca EMBRASUL, modelo RE7080, a princípio ATENDE tecnicamente o descritivo do Pregão Eletrônico N° 047/2022 – FEAS. Entretanto ao verificarmos a proposta comercial apresentada por essa empresa não conseguimos obter a informação de que a interface de comunicação deverá ser USB, bem como o fornecimento do referido cabo USB. Além disso, nessa proposta não ficou evidenciado que o equipamento poderá ser alimentado também através de qualquer entrada de medição entre fase e neutro. Dessa forma, solicito uma diligência junto à empresa EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA para apresentação dessas informações supracitadas que comprovem que Analisador de Qualidade de Energia, marca EMBRASUL, modelo RE7080, possui essas características solicitadas no descritivo do Pregão Eletrônico N° 047/2022 – FEAS.

Atenciosamente,

  
Eng.º Roberto L. Dallagranza  
CREA-PR: 75520/D  
Engenharia e Manutenção | FEAES



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)

20/04/2022 15:39

Zimbra

Zimbra

[mifonseca@feaes.curitiba.pr.gov.br](mailto:mifonseca@feaes.curitiba.pr.gov.br)

### Diligência P.E 047/2022

**De :** Mirelle Pereira Fonseca  
<[mifonseca@feaes.curitiba.pr.gov.br](mailto:mifonseca@feaes.curitiba.pr.gov.br)>

qua, 20 de abr de 2022 14:41

📎 2 anexos

**Assunto :** Diligência P.E 047/2022

**Para :** vendas licit <[vendas.licit@embrasul.com.br](mailto:vendas.licit@embrasul.com.br)>

Prezados,

Durante a análise da documentação do Pregão Eletrônico 047/2022, para fins de esclarecimentos, não ficou evidente que o produto atende integralmente aos requisitos técnicos exigidos no descritivo exigido no edital.

Para tanto abro o prazo até as 17:00 horas do dia 25/04 para apresentar a resposta conforme ofício nº 043/2022.

**A não apresentação do(s) documentos(s) solicitado(s) no prazo estabelecido acima acarretará na desclassificação do (s) referido(s) item (ns).**

Atenciosamente,



**Mirelle Pereira Fonseca**  
Pregoeira  
Comissão Permanente de Licitações  
(41) 3316-5967 | [feaes.curitiba.pr.gov.br](http://feaes.curitiba.pr.gov.br)

📎 **16 - Ofício nº 43-22 - Sol de esclarecimentos Embrasul.pdf**  
162 KB



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 161  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5927  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)

Ofício nº 043/2022 – CPL/Feas

Curitiba, 20 de abril de 2022

Prezado Licitante:

Em relação Pregão eletrônico nº 047/2022, cujo objeto se resume na "Contratação de empresa para aquisição de analisador de qualidade de energia, para a Fundação Estatal De Atenção À Saúde (Feas)".

Solicitamos **os seguintes esclarecimentos:**

- *A empresa EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA anexou a documentação exigida no item 7.10 do Edital de Embasamento, a qual estava de acordo com o solicitado. Após a análise dos documentos anexados por essa empresa, o Analisador de Qualidade de Energia, marca EMBRASUL, modelo RE7080, a princípio ATENDE tecnicamente o descritivo do Pregão Eletrônico N° 047/2022 – FEAS. Entretanto ao verificarmos a proposta comercial apresentada por essa empresa não conseguimos obter a informação de que a interface de comunicação deverá ser USB, bem como o fornecimento do referido cabo USB. Além disso, nessa proposta não ficou evidenciado que o equipamento poderá ser alimentado também através de qualquer entrada de medição entre fase e neutro. Dessa forma, solicito uma diligência junto à empresa EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA para apresentação dessas informações supracitadas que comprovem que Analisador de Qualidade de Energia, marca EMBRASUL, modelo RE7080, possui essas características solicitadas no descritivo do Pregão Eletrônico N° 047/2022 – FEAS.*

Esta solicitação está em conformidade com a cláusula 19.9 do edital de embasamento:

19.9. À Pregoeira e à Equipe de Apoio é facultado solicitar das proponentes esclarecimentos com relação aos documentos ou produtos apresentados, bem como promover diligências ou solicitar pareceres técnicos destinados a esclarecer a instrução do processo, mediante solicitação do setor requisitante.

Página 1 de 2



**Feas**

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feas.curitiba.pr.gov.br](http://www.feas.curitiba.pr.gov.br)




**Feas**

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 161  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5927  
[www.feas.curitiba.pr.gov.br](http://www.feas.curitiba.pr.gov.br)

A empresa deverá encaminhar a(s) apresentar a resposta para a diligência acima no prazo máximo de 48h, sendo assim, abriremos para anexar no sistema Publinexo o documento comprobatório de sua resposta, até as 17:00 horas do dia 25/04/2022.

Atenciosamente,

  
Mirelle Pereira Fonseca  
Pregoeira

Ao Senhor  
**Fernando Gork Woiciekovski**  
Embrasul Indústria Eletrônica Ltda  
Porto Alegre - RS



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feas.curitiba.pr.gov.br](http://www.feas.curitiba.pr.gov.br)

25/04/2022 11:54

Zimbra

Zimbra

[mifonseca@feas.curitiba.pr.gov.br](mailto:mifonseca@feas.curitiba.pr.gov.br)

**Fwd: Diligência P.E 047/2022**

**De :** Mirelle Pereira Fonseca  
<[mifonseca@feas.curitiba.pr.gov.br](mailto:mifonseca@feas.curitiba.pr.gov.br)>

qua, 20 de abr de 2022 17:02

8 anexos

**Assunto :** Fwd: Diligência P.E 047/2022

**Para :** Roberto Liberato Dallagranna  
<[rdallagranna@feas.curitiba.pr.gov.br](mailto:rdallagranna@feas.curitiba.pr.gov.br)>

Prezado Roberto,

Segue retorno referente diligência realizada para a empresa Embrasul.

Atenciosamente,



**Mirelle Pereira Fonseca**  
Pregoeira  
Comissão Permanente de Licitações  
(41) 3316-5967 | [feas.curitiba.pr.gov.br](mailto:feas.curitiba.pr.gov.br)

**De:** "Vendas" <[vendas.licit@embrasul.com.br](mailto:vendas.licit@embrasul.com.br)>

**Para:** "Mirelle Pereira Fonseca" <[mifonseca@feas.curitiba.pr.gov.br](mailto:mifonseca@feas.curitiba.pr.gov.br)>

**Enviadas:** Quarta-feira, 20 de abril de 2022 16:58:38

**Assunto:** Re: Diligência P.E 047/2022

Olá, boa tarde Sra. Mirelle,

Envio em anexo as respostas referente aos esclarecimentos, a mesma foi anexada no portal.

Ficamos à disposição,

Atenciosamente,

**Daiane Silveira**  
**Negócios & Relacionamento**  
(51) 3358 4000 | (51) 3358 4004   
[vendas.licit@embrasul.com.br](mailto:vendas.licit@embrasul.com.br)

**EMBRASUL**

Siga-nos em nossas redes sociais



Em qua., 20 de abr. de 2022 às 14:41, Mirelle Pereira Fonseca  
<[mifonseca@feas.curitiba.pr.gov.br](mailto:mifonseca@feas.curitiba.pr.gov.br)> escreveu:  
Prezados,

[https://webmail.curitiba.pr.gov.br/h/printmessage?id=21053&tz=America/Sao\\_Paulo](https://webmail.curitiba.pr.gov.br/h/printmessage?id=21053&tz=America/Sao_Paulo)

1/2



Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feas.curitiba.pr.gov.br](http://www.feas.curitiba.pr.gov.br)

25/04/2022 11:54

Zimbra

Durante a análise da documentação do Pregão Eletrônico 047/2022, para fins de esclarecimentos, não ficou evidente que o produto atende integralmente aos requisitos técnicos exigidos no descritivo exigido no edital.

Para tanto abro o prazo até as 17:00 horas do dia 25/04 para apresentar a resposta conforme ofício nº 043/2022.

**A não apresentação do(s) documento(s) solicitado(s) no prazo estabelecido acima acarretará na desclassificação do (s) referido(s) item (ns).**

Atenciosamente,



**Mirelle Pereira Fonseca**  
Pregoeira  
Comissão Permanente de Licitações  
(41) 3316-5967 | [feas.curitiba.pr.gov.br](http://feas.curitiba.pr.gov.br)



**Modelo de assinatura e-mail 10 ANOS.jpg**  
14 KB



**RESPOSTA- Ofício nº 043-2022 – CPL-Feas.pdf**  
80 KB



**Feas**

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)

**EMBRASUL**

EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA  
CNPJ: 91.772.301/0001-99,  
Endereço: Av. Bahia, 684 – São Geraldo – Porto Alegre/RS – CEP 90.240-551  
Telefone: 51 3358-4000  
E-mail: [vendas.licit@embrasul.com.br](mailto:vendas.licit@embrasul.com.br)

Porto Alegre, 20 de abril de 2022

**À Comissão de Licitação da FEAS.  
Pregão Eletrônico 047/2022**

Venho por meio deste responder ao Ofício nº 043/2022 – CPL/Feas

1. Entretanto ao verificarmos a proposta comercial apresentada por essa empresa não conseguimos obter a informação de que a interface de comunicação deverá ser USB, bem como o fornecimento do referido cabo USB.

Equipamento possui interface de comunicação USB host 2.0, cabo incluso entre os acessórios.

2. Além disso, nessa proposta não ficou evidenciado que o equipamento poderá ser alimentado também através de qualquer entrada de medição entre fase e neutro.

O equipamento pode ser alimentado por qualquer uma das entradas de medição de tensão (A,B,C) e Neutro, limitando em 1000V.

Atenciosamente,

Fernando Gork Woiciekovski  
CPF: 214.120.140-34  
Diretor

**Embrasul Indústria Eletrônica Ltda.**  
CNPJ: 91.772.301/0001-99 IE: 096/2026131  
Av. Bahia, 684 – bairro São Geraldo – Porto Alegre/RS – Brasil – CEP: 90240-551.  
Fone: (51) 3358-4000 [embrasul.com.br](http://embrasul.com.br)





Feas

R. Cap. Argemiro Monteiro Wanderley, 160  
3º andar  
Capão Raso – Curitiba/PR  
CEP 81.130-160  
(41) 3316-5900  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)



**Engenharia e Manutenção**  
Fundação Estatal de Atenção à Saúde– Feas  
Rua Lothário Boutin, 90  
Pinheirinho  
Curitiba / PR  
CEP 81.110-522  
(41) 3316-5909  
[www.feaes.curitiba.pr.gov.br](http://www.feaes.curitiba.pr.gov.br)  
engenhariafeaes@feaes.curitiba.pr.gov.br

Memorando n.º 023/2022 – Engenharia e Manutenção / FEAS

Curitiba, 25 de abril de 2022.

De: Engenharia e Manutenção/FEAS.

Para: Comissão Permanente de Licitações - CPL | FEAS  
A/C Sra Mirelle Pereira Fonseca;

Referente: **Pregão Eletrônico nº 047/2022 – Feas: “Contratação de empresa para aquisição de analisador de qualidade de energia”**

Após análise das documentações exigidas no item 7. “**Apresentação Da Proposta De Preços E Envio Dos Documentos**”, informo:

A empresa listada abaixo anexou à documentação:


- EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA

Em relação aos itens cotados, no que diz respeito às documentações apresentadas, informo:

**ITEM - Cód: 221241 – ANALISADOR DE QUALIDADE DE ENERGIA**

A empresa EMBRASUL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA anexou a documentação exigida no item 7.10 do Edital de Embasamento, a qual estava de acordo com o solicitado. Após a análise dos documentos anexados por essa empresa e da resposta da diligência apresentada a essa empresa (Ofício nº 043/2022 – CPL/Feas), o Analisador de Qualidade de Energia, marca EMBRASUL, modelo RE7080, ATENDE tecnicamente o descritivo do Pregão Eletrônico Nº 047/2022 – FEAS. Desta forma, a empresa foi classificada.

Atenciosamente.

  
Eng.º Roberto L. Dallagranã  
CREA-PR: 75520/D  
Engenharia e Manutenção | FEAS