

Zimbra

licitacao@imbe.rs.gov.br

---

**Re: Questionamento DIA 16.01.26 banrisul USINA SOLAR PREF IMBE RS**

---

**De :** Departamento de Eficiência Energética <dee.imbe@imbe.rs.gov.br> ter., 06 de jan. de 2026 11:36

**Assunto :** Re: Questionamento DIA 16.01.26 banrisul USINA SOLAR PREF IMBE RS

**Para :** raphaelferrari79@gmail.com

**Cc :** Departamento de Licitação <licitacao@imbe.rs.gov.br>

Oi Raphael,

Sim perdão. Nessa edificação o padrão de entrada é com disjuntor 3P-50A (220/380V). A licitante vencedora deverá realizar a conexão do inversor na medição (sem passar pela infraestrutura elétrica interna).

A solicitação de aumento de carga deverá ser realizada pela contratada.

Att,

---

**De:** "Departamento de Licitação" <licitacao@imbe.rs.gov.br>

**Para:** "Departamento de Eficiência Energética" <dee.imbe@imbe.rs.gov.br>, "Secretaria de Educação" <smed@imbe.rs.gov.br>

**Cc:** "Raphael Ferrari Oportunidades" <raphaelferrari79@gmail.com>

**Enviadas:** Terça-feira, 6 de janeiro de 2026 10:41:20

**Assunto:** Fwd: Questionamento DIA 16.01.26 banrisul USINA SOLAR PREF IMBE RS

---

**De:** "Raphael Ferrari Oportunidades" <raphaelferrari79@gmail.com>

**Para:** "Departamento de Licitação" <licitacao@imbe.rs.gov.br>

**Enviadas:** Segunda-feira, 5 de janeiro de 2026 16:30:23

**Assunto:** Re: Questionamento DIA 16.01.26 banrisul USINA SOLAR PREF IMBE RS

Esse questionamento creio que não foi respondido ok?

Outro questionamento: Onde se lê no edital: 8.1.1 SISTEMA 1 - E.M.E.F. PROF. JUSSENI EUZÉBIO DE OLIVEIRA

Endereço Av. Academia Riograndense de Letras, nº 1351 Bairro Mariluz

Unidade Consumidora 67772188

Possui subestação Não

Tensão da rede Trifásica 380/220V secundária

Disjuntor medição Classe de consumo Tipo de telhado 3P-50A (NECESSÁRIO SOLICITAR AUMENTO DE CARGA)

Grupo B- Poder Público

Cobertura com telha cerâmica em estrutura de madeira apoiada em laje detalhamento.

Barreiros Energia Fotovoltaica pergunta: Disjuntor medição Classe de consumo Tipo de telhado 3P-50A (NECESSÁRIO SOLICITAR AUMENTO DE CARGA) é o que existe hoje na unidade 3P-50A ok!

Esse aumento de carga a licitante vencedora terá que efetuar melhoria de cabeamento dentro da unidade consumidora?

Já foi consultado junta a concessionária o aumento de carga?

Em seg., 5 de jan. de 2026 às 11:09, Raphael Ferrari Oportunidades <[raphaelferrari79@gmail.com](mailto:raphaelferrari79@gmail.com)> escreveu:

Outro questionamento: Onde se lê no edital: 8.1.1 SISTEMA 1 - E.M.E.F. PROF. JUSSENI EUZÉBIO DE OLIVEIRA

Endereço Av. Academia Riograndense de Letras, nº 1351 Bairro Mariluz

Unidade Consumidora 67772188

Possui subestação Não

Tensão da rede Trifásica 380/220V secundária  
Disjuntor medição Classe de consumo Tipo de telhado 3P-50A (NECESSÁRIO SOLICITAR AUMENTO DE CARGA)  
Grupo B- Poder Público  
Cobertura com telha cerâmica em estrutura de madeira apoiada em laje detalhamento.

Barreiros Energia Fotovoltaica pergunta: Disjuntor medição Classe de consumo Tipo de telhado 3P-50A (NECESSÁRIO SOLICITAR AUMENTO DE CARGA) é o que existe hoje na unidade 3P-50A ok!

Esse aumento de carga a licitante vencedora terá que efetuar melhoria de cabeamento dentro da unidade consumidora?

Já foi consultado junta a concessionária o aumento de carga?

Em seg., 5 de jan. de 2026 às 10:29, Raphael Ferrari Oportunidades <[raphaelferrari79@gmail.com](mailto:raphaelferrari79@gmail.com)> escreveu:

Alguém pode me responder se receberam o e-mail?

Caso seja obrigatório visita técnica com quem eu marco o horário?

Favor enviar email e telefone?

Em seg., 5 de jan. de 2026 às 10:17, Raphael Ferrari Oportunidades <[raphaelferrari79@gmail.com](mailto:raphaelferrari79@gmail.com)> escreveu:

Nossa empresa BARREIROS ENERGIA FOTOVOLTAICA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 48.187.475/0001-65, com sede na Rua Nossa Senhora Aparecida,899, Barreiros- São José , CEP 88117-021 NESTE ATO REPRESENTADA PELO SENHOR RAPHAEL FERRARI ,solicita e questiona:

Barreiros Energia Fotovoltaica pergunta:

1-CONSULTA DE ACESSO SOBRE INVERSÃO DE FLUXO,PARECER DE ACESSO E EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA PARA CONSTRUÇÃO DA USINA FORAM REALIZADAS?

Tudo isso para evitar transtornos na construção da Usina, cada concessionária tem suas regras. E essas podem não estarem inseridas nesse edital.

2-Órgão público que estamos questionando nesse e-mail fez para enviar a licitante?

- Foi realizado Laudo sobre a estrutura do telhado
- Será necessário realizar reforço estrutural nos telhados
- Qual estrutura sustenta esse telhado ( Madeira/Metálico ou outro)

3- Relação e dados básicos das Unidades Consumidoras para implantação da microgeração FV como:

- Nº da Unidade Consumidora:
- Se a unidade consumidora é baixa ou media/alta?
- Licitante precisará instalar subestação e fazer melhoria na rede da concessionária?
- Coordenadas: (LATITUDE) e ( LONGITUDE)
- Tipo de telhado?
- Qual o Padrão de Entrada?
- Condições do quadro geral e proteções existentes?
- Inversores já vem com DPS vocês irão querer mais?
- Estrutura de fiação a unidade consumidora tem estrutura para passar por dentro da tubulação ou aceitará externamente?

4-Dotação Orçamentária está disponível?

O dinheiro está na conta da Contratante?

As origens pra pagamentos são Federal, Estadual ou Municipal?

Qual lei/legislação vigente vocês utilizam para as licitações de vocês para efetuarem os pagamentos?

5- Confirmar o prazo de pagamento será dias corridos ou úteis. A partir de que momento começará

ser contados os dias?  
Será pago em cronograma físico financeiro?

6- Licitante questiona esse órgão público para evitar quaisquer erros e danos a bens públicos ou de terceiros, falhas de execução, de fornecimento e descumprimento contratual, se tem algum no edital que não esclarecemos nas perguntas, faltou algum questionamento da licitante para ajudar o órgão público?

7- Licitante solicita contato do nome, e-mail, telefone do servidor público responsável pela usina solar.

10. Existe rede de internet e comunicação no local para monitoramento remoto da usina ou deve ser implantado pela contratada?

11- Tem ponto de energia e água onde será instalado a Usina?

12- Sobre o prazo de entrega licitante poderá solicitar prorrogação?

13- O que será considerado proposta INEXEQUÍVEL?  
Qual legislação aplicável sobre inexecução e sobre a exequibilidade.?

14- Nossa empresa não apresentará orçamentos dos nossos fornecedores, pois, é uma expertise ter em confidencial os nossos contatos.

15- Vai ser preciso enviar as planilhas abaixo:

- CRONOGRAMA
- BDI UNICOassinado.pdf
- COMPOSICOES ORCAMENTARIAS
- PLANILHA ORCAMENTARIA
- CURVA ABCassinado.pdf

Caso sim, pedimos a esses órgãos públicos seus arquivos que servem como modelos e editáveis para que possamos utilizar.

16- Edital com marca e modelo como referência será obrigatório apresentar proposta com essa marca e modelo?

Exemplo: Teve um edital de um órgão o qual estava com marca e modelo eles queriam apenas dessa marca. Ou seja, tudo é importado e sempre está mudando. É impossível determinar uma marca e modelo.

Se no termo de referência não tiver marca e modelo e outros arquivos tiverem o que via prevalecer?

17- Se no edital estiver potência da placa solar 500 wh. Poderei cotar com potência maior?

18- Barreiros Energia Fotovoltaica pergunta: Esta dúvida nossos questionamentos? Esta tudo bem claro nossos questionamentos?

19- VISTORIA TÉCNICA OBRIGATÓRIA SIM ( ) ou NÃO ( )  
Qual a opção caso seja sim e a licitante não consiga fazer?

Att

Raphael Ferrari