

Assunto: **Re: Solicitação de Orçamento - Projeto Elétrico Subestação UBS**
De: Régis Artur Bosa Violli <regisviolli@gmail.com>
Para: Engenharia São Vicente do Sul <engenharia@saovicentadosul.rs.gov.br>
Data: 07/01/2026 15:49



- Proposta-SE UBS- São Vicente do SulRS.pdf (~1.2 MB)

Boa tarde,

Segue o orçamento solicitado em anexo.

Att,

Em qua., 7 de jan. de 2026 às 11:28, Engenharia São Vicente do Sul <engenharia@saovicentadosul.rs.gov.br> escreveu:

Engenharia / Arquitetura

Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul

0800 000 4377 – Ramal 213

Dias de atendimento presencial no setor de Engenharia

Segunda e Quinta - 8:00 as 14:00

----- Mensagem original -----

Assunto::Solicitação de Orçamento - Projeto Elétrico Subestação UBS

Data:07/01/2026 08:26

De:Engenharia São Vicente do Sul <engenharia@saovicentadosul.rs.gov.br>

Para::contato@baraoengenharia.com.br

Prezado,

Boa tarde!

Segue em anexo solicitação de orçamento para projeto de subestação de uma Unidade Básica de Saúde - Porte I, bem como o projeto elétrico interno da mesma, para fins de referência. Saliento que o projeto encaminhado em anexo é o projeto referencial do governo.

Permanecemos à disposição para eventuais dúvidas.

Agradecemos desde já.

Atenciosamente,

Arq. Rhaíssa Porto



Engenharia / Arquitetura

Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul

0800 000 4377 – Ramal 213

Dias de atendimento presencial no setor de Engenharia

Terça e Quinta - 8:00 as 14:00

JANEIRO 2026

confidencial



PROPOSTA COMERCIAL

SERVIÇO DE ENGENHARIA

V. 01

Data da emissão: 07/01/2026

Cliente: Município de São Vicente do Sul/RS
Obra: Unidade Básica de Saúde (UBS) - Porte I

SOBRE A BARÃO

A Barão é uma empresa especializada em Engenharia Elétrica, com o propósito de realizar serviços com qualidade, eficiência e agilidade.

Possuímos um corpo técnico capacitado e habilitado para apresentar as melhores soluções, alinhadas com as normas técnicas e com atenção especial a fim de minimizar os prazos e custos para o cliente.

Propomos alternativas para uma gestão eficiente da energia elétrica, exercendo as atividades com responsabilidade técnica, ética empresarial e com compromisso na satisfação do cliente.

Para isso, contamos com um atendimento personalizado, focando na resolução dos problemas de forma particular e com suporte de pós-venda.

CREA/RS: 239667



MISSÃO

Propor soluções na área da Engenharia Elétrica, através de serviços de qualidade, segurança no trabalho e satisfação do cliente.



VISÃO

Ser referência regional no setor, com excelência em baixa e média tensão, na realização de projetos, execução de obras, laudos técnicos e consultoria.



VALORES

Compromisso técnico com a engenharia, com soluções seguras e elevado padrão de desempenho. Ética, respeito e honestidade são a base da nossa política com o cliente.

Régis Artur Bosa Violli
contato@baraoengenharia.com.br

(55) 9 9707 0027 (Régis)

(55) 9 8405 0350 (Mateus Vissotto)

ORÇAMENTO

Essa proposta é única e confidencial
para o uso exclusivo do cliente.

Serviços inclusos no orçamento:

~~Instalações Elétricas~~

~~Esperas para ar condicionado~~

~~SPDA~~ Sistema de Proteção
contra Descarga
Atmosférica

✓ **Responsabilidade técnica - ART**

✓ **Projeto de Subestação (QM-RGE)**

~~Cursos e capacitação NR10~~

~~Projeto Elétrico~~

~~Projeto Lógica/Dados~~

~~Interfone~~

~~Laudo técnico~~

~~Colocação de Luminárias~~

Valor total dos serviços: R\$9.700,00

Forma de pagamento: à combinar.

Esta proposta tem validade de 30 dias a partir da entrega da mesma.

Anotações:

Orçamento referente a elaboração de projeto de Subestação para UBS, baseado no projeto de instalações elétricas interno já realizado.

Envio do projeto para a concessionária de energia (RGE) em até 7 dias úteis após a assinatura do contrato.

O prazo de aprovação do projeto depende da concessionária de energia (RGE).

Inclui ART de projeto.

Barão Engenharia Elétrica

CNPJ: 33.545.332/0001-00

IE: 069/0027788

BARÃO ENGENHARIA ELÉTRICA

Régis Artur Bosa Violli

Eng. Eletricista e de Segurança no Trabalho

CREA: RS229465

Assunto: **Re: Solicitação de Orçamento - Projeto Elétrico Subestação UBS**

De: Tiago Hinterholz <fh.tiago@gmail.com>

Para: Engenharia São Vicente do Sul <engenharia@saovicentadosul.rs.gov.br>

Data: 06/01/2026 08:43



- Proposta_Comercial_Prefeitura_São_Vicente_do_Sul_atual.pdf (~102 KB)

Bom dia Rhaissa tudo bem?

Rhaissa, após revisar quadro de caras e verificar que a probabilidade de conexão em BAIXA TENSÃO é o mais coerente para essa UBS, segue meu orçamento revisado com preço reduzido contemplando o que é necessário para este serviço no nível de BT.

Atenciosamente

Eng. Eletricista Tiago F. Hinterholz

CREA-RS: 212.512

Contato: (55) 99993-0333

Em seg., 29 de dez. de 2025 às 14:32, Engenharia São Vicente do Sul <engenharia@saovicentadosul.rs.gov.br> escreveu:

Boa tarde Tiago!

Acusamos o recebimento e agradecemos de antemão pela disponibilidade.

Atenciosamente,

Arq. Rhaíssa

Engenharia / Arquitetura

Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul

0800 000 4377 – Ramal 213

Dias de atendimento presencial no setor de Engenharia

Terça e Quinta - 8:00 as 14:00

29/12/2025 14:28, Tiago Hinterholz escreveu:

Boa tarde Rhaissa,

Segue conforme solicitado.

Atenciosamente

Eng. Eletricista Tiago F. Hinterholz

CREA-RS: 212.512

Contato: (55) 99993-0333

Em ter., 23 de dez. de 2025 às 15:01, Engenharia São Vicente do Sul <engenharia@saovicentadosul.rs.gov.br> escreveu:

Prezado,

Boa tarde!

Segue em anexo solicitação de orçamento para projeto de subestação de uma Unidade Básica de Saúde - Porte I, bem como o projeto elétrico interno da mesma, para fins de referência. Saliento que o projeto encaminhado em anexo é o projeto referencial do governo.

Permanecemos à disposição para eventuais dúvidas.

Agradecemos desde já.

Atenciosamente,

Arq. Rhaíssa Porto



Engenharia / Arquitetura

Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul

0800 000 4377 – Ramal 213

Dias de atendimento presencial no setor de Engenharia

Terça e Quinta - 8:00 as 14:00

PROPOSTA COMERCIAL

Cliente: Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul

Endereço: Rua Gen. João Antônio, nº 1.305, Bairro Centro, São Vicente do Sul – RS, CEP 97.420-

000 **Referência:** Projeto de subestação de conexão de UBS com a rede da Distribuidora RGE e alterações em projeto executivo interno de baixa tensão.

I - OBJETO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

1. Elaboração de diagnóstico do empreendimento através da seleção de dados, informações e organização de documentos disponibilizados pelo cliente;
2. Formatação de formulários com padronização da Distribuidora para submissão em processo de conexão da UBS como consumidor;
3. Elaboração de projeto de subestação de conexão da UBS com a rede da Distribuidora analisando a melhor alternativa previamente acordada;
4. Provável revisão de projeto elétrico interno com modificações necessárias apresentadas pela Engenheira Civil Ângela e pela Arquiteta Rhaissa com acréscimo de cargas
5. Tramitação documental com a Distribuidora até a aprovação da Conexão incluindo emissão dos contratos, projeto da rede de conexão em via pública (responsabilidade da Distribuidora).

II - REGIME DE EXECUÇÃO PROPOSTO:

- Organização documental para solicitação de conexão com a Distribuidora;
 - Elaboração e dimensionamento de projeto elétrico da subestação particular com emissão de ART de projeto;
 - Revisão da alternativa de conexão e dos instrumentos contratuais que serão
-

Engenheiro Tiago

CREA-RS 212.512

apresentados pela concessionária, caso haja necessidade de obra em via pública em sua rede de distribuição;

III - MATERIAIS ENTREGÁVEIS

- Projeto Elétrico completo da subestação dimensionada pelo cálculo de demanda do cliente;
- Versão revisada do projeto elétrico interno pós definições de alteração em planta baixa;
- ART do Projeto Elétrico (ART de execução deve ser emitida pela empresa que instalará a usina);

IV - ETAPAS DO PROCESSO E PRAZOS

Considerando as particularidades do caso em questão, estimou-se prazos para o desenvolvimento do processo conforme as seguintes Macro Etapas:

Quadro 1: Prazos Processuais

Etapa	Descrição	Prazos
Celebração do Contrato de Prestação de Serviços		
1	Coleta de Dados e Informações do Empreendimento	5 dia
2	Preparação Documental para solicitação de conexão	30 dias
3	Submissão do Pedido à Distribuidora	1 dia
4	Análise Documental dos contratos emitidos pela Distribuidora	30 dias
5	Validação da Proposta de Conexão pelo Cliente	3 dias
6	Revisão dos Instrumentos Contratuais em caso de necessidade de obra em via pública	3 dias
7	Definição pelo Cliente do Escopo da Obra e Assinatura de Instrumentos Contratuais	3 dias
8	Eventual Solicitação de Revisão de Estudo Técnico e/ou Material Adicional durante o Processo	10 dias
Prazo Estimado Total (dias corridos)		85 dias



Engenheiro Tiago

CREA-RS 212.512

V- MÉTODO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Todas as etapas serão tratadas de forma pontual, sendo conduzidas no seguinte formato:

- Celebração de Contrato de Prestação de Serviços a ser realizado entre o prestador de serviços e o cliente;
- Serão emitidos Boletos bancários para os eventos de pagamentos juntamente com suas respectivas Notas Fiscais.

Quadro 2: Investimentos Triade

Cronograma de pagamentos		
Na celebração do Contrato	Na Etapa de Abertura de protocolo junto a Distribuidora (3)	Na etapa de assinatura dos contratos e envio a Distribuidora (7)
Entrada (1ª Parcela)	2ª Parcela	3ª Parcela
R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
Subtotal		R\$ 10.500,00

Observações:

- A proposta descrita neste documento possui validade de 30 dias a partir de sua data de emissão;

Bento Gonçalves, 06 de janeiro de 2026.

Tiago Francisco Hinterholz
Engenheiro Eletricista
(55) 999 303 333