

Assunto:

Solicitação de proposta Comercial e Técnica Ambiental para obra de reconstrução da Ponte do França

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

Para: <supra.iasmine@gmail.com>

Data 06/07/2026 13:48



- Solicitação de proposta Comercial e Técnica Ambiental para obra de reconstrução da Ponte do França.zip (~13 MB)

Prezados,

Somos do Setor de Engenharia do Município de São Vicente do Sul/RS e encaminhamos, em anexo, a documentação referente à obra de reconstrução da Ponte do França, localizada sobre o Rio Jaguari, na divisa entre os municípios de São Vicente do Sul e São Francisco de Assis.

Solicitamos o envio de proposta comercial contemplando a elaboração de todo o processo de licenciamento ambiental necessário para a execução da obra, incluindo o acompanhamento técnico junto aos órgãos competentes até a obtenção das respectivas licenças.

Caso sejam necessárias informações complementares para a elaboração da proposta, permanecemos à disposição.

Atenciosamente,

At.te,

--

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

A/C Município de São Vicente do Sul

Proponente: Supra Ambiental Ltda

CNPJ: 15.336.828/0001-92

Contato: 51-981189870

E-mail: supra.iasmine@gmail.com

Orçamento para Licenciamento Ambiental de Ponte

Segue abaixo a proposta de orçamento para atendimento dos itens informados no Termo de Referência fornecido pelo Município de São Vicente do Sul, compondo as fases de LP, LI e LO.

Segue trabalhos contemplados:

Módulo	Tema	Descrição mínima
A	Enquadramento ambiental e Plano de Licenciamento	Análise documental, reunião inicial, estratégia FEPAM/SEMA/DRHS/ANA, definição do ato ambiental cabível e matriz de exigências.
B	Relatório de Situação Ambiental – RSA	Plantas, imagens de satélite coloridas, mapas georreferenciados, memorial descritivo e ilustrado, áreas sensíveis e relatório fotográfico.
C	Diagnóstico ambiental e matriz de impactos	Caracterização dos meios físico, biótico e socioeconômico; APP; riscos de contaminação; matriz de impactos e medidas mitigadoras/corretivas/compensatórias.
D	Elementos técnico-ambientais da obra	Canteiro, acessos, desvios, estradas de serviço, estruturas auxiliares, ensecadeira, bota-fora, jazidas, usinas/concreteiras e fornecedores licenciados.
E	Inventário florestal ou declaração técnica	Levantamento de vegetação na ADA e áreas de apoio; inventário para até 1 ha se houver supressão; declaração técnica se não houver supressão.
F	PBA/PCA e programas ambientais	Supervisão ambiental, resíduos sólidos e líquidos, controle de erosão/sedimentos, ar/ruído/vibração, riscos, vegetação, sinalização de risco ambiental e desmobilização.
G	Fauna, paleontologia, declarações e regularização hídrica	Plano de monitoramento/gestão de fauna quando exigido, laudo

Módulo	Tema	Descrição mínima
H	Protocolo, acompanhamento e diligências	paleontológico, declarações jurídico-ambientais e SIOUT/outorga/dispensa/cadastro hídrico. Organização do dossiê digital, protocolo nos sistemas aplicáveis, acompanhamento e atendimento a até 3 ciclos de diligências ordinárias.
I	Supervisão ambiental da obra	Visita mensal mínima durante 12 meses, checklists, registros fotográficos georreferenciados, controle de não conformidades e relatórios mensais.
J	Dossiê final e fechamento ambiental	Consolidação de evidências, apoio à vistoria/reunião final e dossiê para LO, dispensa, autorização, encerramento ou ato equivalente.

Item	Documento/atividade	Obrigatório	Observações para cotação
01	Relatório de Situação Ambiental – RSA	Sim	Incluir mapas em SIRGAS 2000, imagens de satélite, APP, áreas sensíveis, memorial fotográfico e descrição das obras de arte.
02	Descrição do empreendimento	Sim	Informar recurso hídrico transposto, início/fim da intervenção, justificativa, situação atual, canteiro, desvios, acessos e estruturas auxiliares.
03	Diagnóstico e matriz de impactos	Sim	Meios físico, biótico e socioeconômico, conflitos de uso, impactos e medidas mitigadoras/compensatórias.
04	Memorial ambiental da ensecadeira	Sim	Controle de turbidez, sedimentos, erosão, assoreamento, resíduos, combustíveis, segurança ambiental e recomposição.
05	Inventário florestal ou declaração	Sim	Considerar inventário para até 1 ha; censo 100% quando aplicável; planilha SINAFLOR e SHP se houver supressão.
06	PBA/PCA	Sim	Incluir programas de supervisão, resíduos, controle de ar/ruído/vibrações, riscos, vegetação, sedimentos e sinalização ambiental.
07	Plano de monitoramento/gestão de fauna	Condicionado	Apresentar se exigido ou tecnicamente necessário; seguir diretrizes aplicáveis do órgão ambiental.
08	Laudo técnico paleontológico	Sim	Informar se a obra incide sobre rochas sedimentares, afloramentos ou sítios potenciais/efetivos.



Supra Ambiental
Consultoria e Licenciamento Ambiental

Item	Documento/atividade	Obrigatório	Observações para cotação
09	Declarações jurídico-ambientais	Sim	Bens culturais acautelados, terras indígenas homologadas, comunidades quilombolas tituladas e demais declarações exigíveis.
10	SIOUT/outorga/dispensa/cadastro hídrico	Sim	Incluir intervenção em recurso hídrico, captação ou lançamento quando aplicável.
11	ARTs/registros profissionais	Sim	Apresentar ART/RRT/TRT de todos os estudos sob responsabilidade da proponente.
12	CTF/APP IBAMA	Sim	Apresentar certificado válido da empresa para atividade de consultoria ambiental, quando aplicável.

Honorários para os projetos supra citados: R\$ 106.850,00

Julho de 2026.

Lasmine Augustin
Lasmine Augustin

Eng^a Ambiental CREA 153215-D

Assunto:

Solicitação de proposta Técnica Comercial Ambiental para obra de reconstrução da Ponte do França

De Engenharia São Vicente do Sul <engenharia@saovicentadosul.rs.gov.br>
Para: <karina.kuhn@kuhn.bio.br>
Data 16/06/2026 15:29



- TR_Termo_Referencia.pdf (~430 KB)
- Termo de Referência e Checklist para Proposta Técnica Comercial de Licenciamento e Supervisão Ambiental da Reconstrução da Ponte do França. (1).docx (~2.8 MB)
- OK_Passo_do_França_Anteprojeto_Estrutural_Estrutural_1-6assinado_ABassinado.pdf (~1.5 MB)
- OK_Passo_do_França_Anteprojeto_Estrutural_Estrutural_2-6assinado_ABassinado.pdf (~409 KB)
- OK_Passo_do_França_Anteprojeto_Estrutural_Estrutural_3-6assinado_ABassinado.pdf (~420 KB)
- OK_Passo_do_França_Anteprojeto_Estrutural_Estrutural_4-6assinado_ABassinado.pdf (~413 KB)
- OK_Passo_do_França_Anteprojeto_Estrutural_Estrutural_5-6assinado_ABassinado.pdf (~507 KB)
- OK_Passo_do_França_Anteprojeto_Estrutural_Estrutural_6-6assinado_ABassinado.pdf (~579 KB)
- Relatorio_executivo_completoassinadoassinadoassinado.pdf (~4.3 MB)
- OK_Passo do França_Estudo Hidrologico_DA.pdf (~4.4 MB)
- OK_Passo do França_Parecer Geotecnico_MB.pdf (~2.2 MB)

Prezada Karina, boa tarde.

Conforme nossa reunião virtual elaborei o início de um termo de referência / checklist, para elaboração da proposta de consultoria ambiental, no qual conto com a tua ajuda para aprimorá-lo.

Também envio a documentação existente sobre a ponte.

At.te,

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 TÉCNICA E COMERCIAL

Licenciamento/Regularização Ambiental e Supervisão Ambiental Reconstrução da Ponte do Passo do França – Rio Jaguari

Cliente	Prefeituras Municipais de São Vicente do Sul e São Francisco de Assis/RS (a confirmar)
Local	Rio Jaguari, localidade de Passo do França/Mocambo, divisa entre São Vicente do Sul e São Francisco de Assis/RS
Coordenadas de referência	Cabeceira São Vicente do Sul: -29,6358239 / -54,8213132; Cabeceira São Francisco de Assis: -29,6352571 / -54,8216425
Data da proposta	17 de junho de 2026
Validade	30 (trinta) dias, salvo alteração de escopo, exigências do órgão ambiental ou prazo de obra

Resumo executivo

Esta proposta organiza o escopo ambiental necessário para viabilizar a instrução e o protocolo do processo junto à FEPAM e/ou demais órgãos competentes, sem reduzir a responsabilidade técnica da etapa inicial. A supervisão ambiental permanece como etapa mensal robusta para acompanhamento da obra até a LO, dispensa, autorização, termo de encerramento ou ato ambiental equivalente.

1. Ponto de partida

A reconstrução da Ponte do Passo do França envolve intervenção em curso hídrico, APP, canteiro de obras, acessos, ensecadeira temporária, fundações, movimentação de solo, resíduos da construção civil, fornecedores de materiais, concreto, aço e desmobilização final.

Foram considerados como documentos de base os estudos e anteprojetos já disponibilizados, incluindo estudo hidrológico, parecer/relatório geotécnico, sondagens, anteprojeto estrutural, TR da obra e modelos de exigências ambientais para infraestrutura, rodovias e pontes.

O escopo ambiental deve ser estruturado de forma a obter o ato ambiental cabível, evitando restringir artificialmente o objeto a uma única modalidade de licença. O enquadramento final dependerá da análise da FEPAM e dos demais órgãos competentes.

2. Objetivo da contratação

Contratar assessoria ambiental especializada para elaborar, instruir, protocolar e acompanhar o processo ambiental da reconstrução da Ponte do Passo do França, incluindo a supervisão ambiental da obra até a obtenção da Licença de Operação, dispensa, autorização, termo de encerramento ou ato ambiental equivalente.

- consolidar os estudos técnicos ambientais necessários ao protocolo junto à FEPAM;
- reduzir riscos de diligências, retrabalho, autuações, embargos ou atrasos na obra;
- orientar a empreiteira e as Prefeituras quanto às condicionantes e boas práticas ambientais;
- produzir evidências técnicas, fotográficas e documentais para encerramento ambiental da obra.

3. Estratégia técnica e administrativa

Tema	Diretriz proposta
Ato ambiental cabível	A proposta contempla o licenciamento/regularização ambiental pelo caminho que o órgão ambiental indicar: LU, LPI/LPIA, autorização, dispensa, declaração, outorga/cadastro hídrico ou combinação de atos.
Concentração inicial dos estudos	A etapa inicial concentra a maior carga técnica, pois sem os relatórios, mapas, inventários, programas, laudos, ARTs e dossiê não há protocolo ambiental consistente.
Supervisão ambiental	A supervisão ambiental será mensal, com visita técnica, checklist, registro fotográfico georreferenciado, controle de não conformidades e relatório mensal.
Aditivos/itens condicionados	Complementos somente deverão ser acionados por exigência superveniente, alteração de projeto, ampliação de área, novo canteiro/ acesso/bota-fora/jazida, ou prazo de obra superior ao previsto, mediante justificativa técnica e administrativa.

4. Plano de trabalho

Módulo A – Enquadramento ambiental e matriz de exigências

- reunião de abertura e análise crítica dos documentos existentes;
- definição do enquadramento ambiental junto à FEPAM e órgãos correlatos;
- matriz de exigências ambientais, responsáveis, prazos e documentos.

Módulo B – RSA, diagnóstico ambiental e mapas

- Relatório de Situação Ambiental – RSA;
- delimitação de ADA/AID, APP, áreas ambientalmente sensíveis, canteiro, acessos e áreas de apoio;
- relatório fotográfico georreferenciado e mapas em SIRGAS 2000.

Módulo C – Matriz de impactos e memorial ambiental da obra

- identificação dos impactos nos meios físico, biótico e socioeconômico;
- medidas mitigadoras, corretivas e compensatórias;
- memorial ambiental do canteiro, ensecadeira, acessos, bota-fora, jazidas e fornecedores.

Módulo D – Inventário florestal ou declaração técnica

- vistoria de cobertura vegetal na área de intervenção e apoio;
- inventário florestal para até 1 ha, se houver supressão;
- declaração técnica de inexistência de supressão quando aplicável.

Módulo E – Programas e laudos especializados

- PBA/PCA e programas ambientais de supervisão, resíduos, sedimentos, ruídos, vibrações, poeira, vegetação, riscos e sinalização ambiental;
- plano de monitoramento/gestão de fauna quando exigido;
- laudo paleontológico, declarações jurídico-ambientais e regularização hídrica/SIOUT.

Módulo F – Protocolo, acompanhamento e diligências

- organização do dossiê digital e preenchimento de formulários;
- protocolo junto à FEPAM e órgãos competentes;
- atendimento a até 3 ciclos de diligências técnicas ordinárias.

Módulo G – Supervisão ambiental da obra

- uma visita técnica mensal mínima durante 12 meses;
- checklist de conformidade ambiental, registro fotográfico georreferenciado e relatório mensal;
- acompanhamento de APP, ensecadeira, resíduos, efluentes, sedimentos, canteiro, fornecedores e não conformidades.

Módulo H – Dossiê final e fechamento

- consolidação das evidências ambientais da obra;
- apoio em vistoria ou reunião final com órgão ambiental, quando aplicável;
- dossiê final para LO, dispensa, termo de encerramento ou ato equivalente.

5. Produtos entregáveis

- Plano de Licenciamento/Regularização Ambiental e Matriz de Exigências;
- Relatório de Situação Ambiental – RSA, diagnóstico ambiental, mapas e relatório fotográfico;
- Matriz de Impactos Ambientais e medidas mitigadoras/corretivas/compensatórias;
- Inventário florestal para até 1 ha ou declaração técnica de inexistência de supressão;
- PBA/PCA e programas ambientais aplicáveis;
- Laudo paleontológico, declarações jurídico-ambientais e documentos de regularização hídrica/SIOUT;
- ARTs/registros profissionais dos estudos de responsabilidade da consultoria;
- Comprovante de protocolo e respostas a até 3 ciclos de diligências;
- Relatórios mensais de supervisão ambiental da obra;
- Dossiê final de fechamento ambiental.

6. Investimento proposto

Item	Descrição	Unidade	Valor
1	Estudos ambientais, licenciamento/regularização, laudos, mapas, programas, ARTs, SIOUT, protocolo e até 3 ciclos de diligências	Serviço	R\$ 238.000,00
2	Supervisão ambiental da obra – 12 meses x R\$ 8.500,00/mês	12 meses	R\$ 102.000,00
3	Dossiê final, apoio à vistoria e fechamento ambiental para LO/ato equivalente	Serviço	R\$ 18.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA			R\$ 358.000,00

7. Condições de pagamento sugeridas

Parcela	Marco de medição	Valor
1	Ordem de início, reunião inicial, plano de licenciamento e matriz de exigências	R\$ 23.800,00
2	Entrega do RSA, diagnóstico, mapas, APP, relatório fotográfico e matriz de impactos	R\$ 59.500,00
3	Entrega do inventário/declaração florestal, PBA/PCA, fauna, paleontologia, SIOUT, declarações e ARTs	R\$ 83.300,00
4	Protocolo ambiental, dossiê digital, acompanhamento e atendimento a diligências ordinárias	R\$ 71.400,00
5	Supervisão ambiental mensal da obra	R\$ 8.500,00/mês por 12 meses
6	Dossiê final e apoio ao fechamento ambiental	R\$ 18.000,00

8. Itens condicionados e preços unitários para eventual contratação complementar

Os itens abaixo não integram o valor-base e somente devem ser acionados mediante exigência superveniente do órgão ambiental, alteração de projeto, ampliação de área de intervenção, novo canteiro/aceito/bota-fora/jazida, prorrogação da obra ou justificativa técnica da Administração.

Item condicionado	Unidade	Valor unitário referencial
Diligência adicional além dos 3 ciclos previstos	por ciclo	R\$ 7.500,00
Visita ambiental extraordinária em etapa crítica	por visita	R\$ 2.800,00
Relatório técnico complementar por exigência do órgão	por relatório	R\$ 4.500,00
Supervisão ambiental após 12 meses	por mês	R\$ 8.500,00
Inventário florestal adicional acima de 1 ha	por ha ou fração	R\$ 18.000,00
Campanha de monitoramento de água/turbidez, sem laboratório	por campanha	R\$ 4.800,00
PRAD/PTRF específico, se exigido	por produto	R\$ 18.000,00 a R\$ 28.000,00
Apoio técnico em reunião/vistoria extraordinária com órgão ambiental	por evento	R\$ 1.800,00

9. Itens não incluídos

- taxas, emolumentos, publicações legais e custas de órgãos públicos;
- execução de obras, cercamentos, plantios, mudas, contenções, recomposição física, supressão vegetal ou resgate de fauna;
- análises laboratoriais, sondagens adicionais, topobatimetria complementar, projeto executivo de engenharia da ponte ou da ensecadeira;
- compensações ambientais, pagamentos a terceiros, cartórios, certidões, licenças de fornecedores, bota-foras, jazidas, concreteiras ou transportadores;
- despesas não previstas ou decorrentes de alteração de escopo, ampliação de prazo ou exigências supervenientes.

10. Obrigações do contratante

- fornecer projetos, memoriais, cronograma, áreas de apoio, dados de canteiro, acessos, bota-fora, jazidas e fornecedores;
- disponibilizar documentos administrativos, dominiais e declarações das Prefeituras;
- viabilizar acesso às áreas de estudo e às frentes de obra;

- garantir que a empreiteira atenda às recomendações ambientais e entregue comprovantes de destinação de resíduos, LO de fornecedores e documentos de origem de materiais;
- deliberar sobre alterações de projeto, áreas de apoio ou cronograma que possam afetar o processo ambiental.

11. Observações sobre contratação pública e aditivos

A eventual contratação por etapas, por dispensa ou por outro procedimento deverá ser definida pela Administração com suporte jurídico próprio. Esta proposta apresenta uma composição técnica de escopo e preço, não substituindo a análise jurídica do enquadramento da contratação. Itens complementares somente devem ser contratados ou aditivados quando houver justificativa técnica e administrativa, especialmente diante de exigências supervenientes do órgão ambiental, alterações de projeto, ampliação de área ou prorrogação do prazo da obra.

12. Confidencialidade e leis anticorrupção

Todas as informações técnicas, comerciais e estratégicas trocadas entre as partes serão tratadas como confidenciais, salvo quando exigidas por lei ou autoridade competente. As partes comprometem-se a atuar em conformidade com a legislação anticorrupção brasileira, sendo vedado oferecer, prometer, autorizar ou receber vantagem indevida de qualquer natureza, direta ou indiretamente, junto a agentes públicos ou privados.

13. Aceite

Em caso de aceite, será encaminhado instrumento contratual correspondente e agendada reunião de kick-off para início das atividades.

CONTRATANTE: _____

CPF/CNPJ: _____

Data: ____/____/____

**KUHN ASSESSORIA &
CONSULTORIA EM
GESTÃO AMBIENTAL
LTDA:02385650000128**

Assinado de forma digital por
KUHN ASSESSORIA &
CONSULTORIA EM GESTÃO
AMBIENTAL
LTDA:02385650000128
Dados: 2026.06.18 10:58:49 -03'00'

CONTRATADA: KUHN ASSESSORIA & CONSULTORIA EM GESTÃO AMBIENTAL

CNPJ: 02.385.650/0001-28

Responsável técnica: Bióloga Karina Kuhn Gonçalves – CRBio 25.352-03D

E-mail: contato@kuhn.bio.br | financeiro@kuhn.bio.br | PIX: financeiro@kuhn.bio.br

