

## REQUISIÇÃO Nº 48962

Folha: 1 de 1

Dotação Reduzida:

Projeto/Atividade:

Rubrica:


Recurso Vinculado:

Código	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
17151	SERVIÇO DE UNIFICAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA JÁ ELABORADO, ATUALIZAÇÃO ORÇAMENTÁRIA COM DESMEMBRAMENTO EM TRÊS ETAPAS PARA CONTINUIDADE DA OBRA.	1	SRV	1,00	26.048,00000	26.048,00
Total:						26.048,00

Obs.: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ENGEMOST SOLUÇÕES EM ENGENHARIA, CNPJ Nº32.854.775/0001-10, PARA A UNIFICAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA JÁ ELABORADO, ATUALIZAÇÃO ORÇAMENTÁRIA COM DESMEMBRAMENTO EM TRÊS ETAPAS PARA CONTINUIDADE DA OBRA.

Em 05/05/2025

Responsável do(a)

  
Solicitante  
ITAMAR SACHETT  
SECRETARIO MUNICIPAL





Estado do Rio Grande do Sul

## MUNICÍPIO DE ALPESTRE

---

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

**Município de Alpestre/RS**

**Secretaria Municipal da Administração**

**Interessado:** Secretaria da Administração

**Responsável pela Demanda:** Décio Danieli – Secretário Municipal da Administração

#### 1. Identificação da Necessidade

A Secretaria da Administração vem, por meio deste, formalizar a demanda pela contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de engenharia, consistentes na atualização orçamentária (cisão do orçamento) e unificação do projeto de pavimentação asfáltica que liga a sede da Comunidade de Encruzilhada Gaúcha até as proximidades da Usina Hidrelétrica Fóz do Chapecó, conforme projeto originalmente elaborado no ano de 2023.

#### 2. Justificativa da Demanda

O Município de Alpestre executou, com base no projeto original, a primeira etapa da obra de pavimentação. No entanto, o projeto elaborado originalmente previa a execução dividida em etapas nos diferentes tipos de via (calçamento e solo natural), o que atualmente não corresponde mais à estratégia de execução adotada.

Diante disso, e visando garantir a continuidade da obra com segurança técnica, eficiência na alocação dos recursos e planejamento estratégico, faz-se necessária a atualização dos valores orçamentários e a cisão do projeto em três novas etapas sequenciais, exclusivamente com previsão de pavimentação asfáltica, totalizando cerca de 11 km de extensão.

A reorganização do projeto é essencial para:

- Atualizar as planilhas orçamentárias com base nos valores atuais do SICRO e SINAPI;
- Elaborar cronogramas de acordo com a nova divisão;
- Ajustar a lógica técnica de execução às novas fontes de financiamento estadual e federal;
- Garantir a compatibilidade técnica com a etapa já executada, mantendo a integridade do projeto original.





Estado do Rio Grande do Sul

## MUNICÍPIO DE ALPESTRE

### 3. Justificativa da Contratação Direta

A demanda aponta para a contratação da empresa ENGEMOST SOLUÇÕES EM ENGENHARIA, CNPJ nº 32.854.775/0001-10, responsável pela elaboração do projeto original da obra.

A contratação direta será instruída com base no caput do art. 74 da Lei nº 14.133/2021, diante da inviabilidade de competição, pois:

- A ENGEMOST detém a titularidade intelectual e os direitos autorais do projeto;
- A intervenção de terceiros comprometeria a coerência técnica, gerando retrabalho e possível desperdício de recursos públicos.

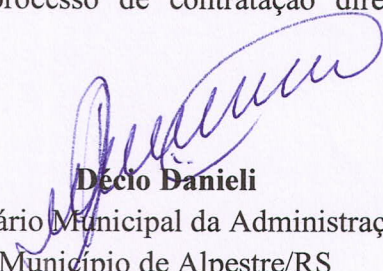
### 4. Impacto Esperado

Com a contratação, o Município estará apto a:

- Submeter os novos trechos aos programas de captação de recursos junto ao Governo do Estado e à União;
- Executar novas etapas do projeto;
- Planejar adequadamente os investimentos futuros;
- Manter a regularidade técnica e jurídica do projeto, evitando incompatibilidades com a etapa executada.

### 5. Encaminhamentos

Encaminha-se este Documento de Formalização de Demanda à Comissão de Planejamento de Contratações e ao Setor de Licitações para adoção das providências necessárias à instrução do processo de contratação direta por inexigibilidade de licitação.

  
**Décio Danieli**  
Secretário Municipal da Administração  
Município de Alpestre/RS





Estado do Rio Grande do Sul

## MUNICÍPIO DE ALPESTRE

### TERMO DE REFERÊNCIA

**Município de Alpestre/RS**  
**Setor de Engenharia**

#### 1. Objeto

O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação da empresa ENGEMOST SOLUÇÕES EM ENGENHARIA, CNPJ nº 32.854.775/0001-10, para a prestação de serviços técnicos especializados de engenharia, consistentes na atualização orçamentária, cisão em 03 etapas do orçamento e unificação do projeto de pavimentação asfáltica, originalmente elaborado pela mesma empresa, que liga a Comunidade de Encruzilhada Gaúcha às proximidades da Usina Hidrelétrica Fóz do Chapecó.

#### 2. Fundamentação

A contratação será realizada com fundamento no caput do art. 74 da Lei Federal nº 14.133/2021, em razão da inviabilidade de competição, considerando que:

- A empresa ENGEMOST é a autora técnica e intelectual do projeto original, detendo os direitos autorais patrimoniais nos termos da Lei nº 9.610/1998;
- A atualização e reorganização do projeto exigem conhecimento pleno da concepção original, com domínio técnico sobre as soluções previamente adotadas;
- A contratação de terceiros comprometeria a integridade técnica do projeto, exigindo retrabalho e podendo gerar incompatibilidades com a etapa já executada.

#### 3. Descrição da Solução Técnica Demandada

A contratada deverá:

- Realizar a atualização orçamentária do projeto técnico, com base em sistemas de referência oficiais (SINAPI, SICRO ou similares);
- Executar a cisão do orçamento em três etapas sequenciais, todas com pavimentação asfáltica, com as seguintes extensões:
  - Etapa 1: 4.685,66 m
  - Etapa 2: 4.050,00 m





## **MUNICÍPIO DE ALPESTRE**

- Etapa 3: 2.630,00 m
- Reorganizar a lógica estrutural e funcional do projeto, atualizando documentos técnicos, planilhas, memoriais e plantas;
- Adaptar os documentos às exigências para captação de recursos estaduais e federais.

#### **4. Produtos a serem entregues**

A contratada deverá entregar, no prazo estipulado, os seguintes produtos:

1. Planilhas orçamentárias atualizadas para cada uma das três etapas;
2. Memorial descritivo Unificado e atualizado, refletindo a nova estrutura do projeto;
3. Memória de cálculo e composição de custos unitários;
4. Plantas técnicas unificadas e atualizadas, com indicação clara da divisão entre as etapas;
5. Relatório técnico com justificativas das alterações realizadas;
6. Cronograma físico-financeiro para cada uma das três etapas;
7. ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, referente ao serviço prestado.
8. Versão consolidada do projeto reorganizado, com toda a documentação técnica em formato digital editável e PDF assinado digitalmente;
9. Versão consolidada do projeto reorganizado, uma via impressa;

#### **5. Prazo de Entrega**

O prazo máximo para entrega de todos os produtos será de 20 (vinte) dias corridos, contados a partir da emissão da Ordem de Compra pela Administração Municipal.

#### **6. Acompanhamento e Fiscalização**

A execução dos serviços será acompanhada pelo Setor de Engenharia do Município de Alpestre, que poderá solicitar esclarecimentos, ajustes e validar os produtos entregues antes da autorização de pagamento.





Estado do Rio Grande do Sul

## MUNICÍPIO DE ALPESTRE

### PARECER TÉCNICO DO SETOR DE ENGENHARIA/ARQUITETURA

Município de Alpestre/RS  
Setor de Engenharia

**Interessado:** Secretaria da Administração

**Objeto:** Contratação de empresa para unificação do projeto técnico de pavimentação asfáltica já elaborado, atualização orçamentária com desmembramento em três etapas entre a Comunidade de Encruzilhada Gaúcha e as proximidades da Hidrelétrica Fóz do Chapecó.

#### 1. Histórico

Em 2023, o Município de Alpestre contratou a empresa ENGEMOST SOLUÇÕES EM ENGENHARIA, CNPJ nº 32.854.775/0001-10, para a elaboração do projeto técnico completo de pavimentação asfáltica ligando a cidade até a comunidade de Encruzilhada Gaúcha. Com base nesse projeto, foi executada a primeira etapa da obra.

O projeto original contemplava diferentes formas de execução, incluindo trechos com calçamento e vias sobre solo natural, estabelecendo uma divisão técnica baseada em critérios variados de infraestrutura.

#### 2. Situação Atual e Demanda

Com a primeira etapa executada, a Administração Municipal identificou a necessidade de reorganizar a lógica de execução do projeto, de modo a adequá-la aos critérios técnicos e financeiros atuais. Para isso, pretende-se:

- Realizar a unificação dos projetos técnicos;
- Atualizar os valores orçamentários com base nos índices atuais (SINAPI, SICRO ou similares);
- Elaborar novos Cronogramas Físicos-financeiros.
- Realizar a cisão técnica do Orçamento em 03 trecho novas etapas sequenciais, totalizando aproximadamente 11 km de extensão:
  - Etapa 1: 4.685,66 m
  - Etapa 2: 4.050,00 m
  - Etapa 3: 2.630,00 m





Estado do Rio Grande do Sul

## MUNICÍPIO DE ALPESTRE

### JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO POR INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

#### Município de Alpestre/RS

**Objeto:** Contratação da empresa ENGEMOST SOLUÇÕES EM ENGENHARIA, CNPJ nº 32.854.775/0001-10, para a unificação do projeto técnico de pavimentação asfáltica já elaborado, atualização orçamentária com desmembramento em três etapas para continuidade da obra.

#### I – Fundamento Legal

A presente contratação direta está fundamentada no caput do art. 74 da Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece:

"É inexigível a licitação quando houver inviabilidade de competição."

No caso em tela, a inviabilidade de competição decorre do fato de que a empresa ENGEMOST SOLUÇÕES EM ENGENHARIA é a autora intelectual do projeto original, sendo a melhor opção capaz de realizar, com segurança técnica e jurídica, a atualização e reorganização técnica do mesmo, conforme detalhado abaixo.

#### II – Do Histórico e Contextualização da Demanda

No exercício de 2023, o Município de Alpestre contratou a empresa ENGEMOST SOLUÇÕES EM ENGENHARIA, que elaborou o projeto técnico completo de pavimentação asfáltica interligando a sede municipal até próximo à hidrelétrica Fóz do Chapecó. Este projeto viabilizou a execução da primeira etapa da obra, já realizada até a entrada da Vila de Encruzilhada Gaúcha.

Tendo em vista a intenção do Município de dar continuidade à obra em mais três trechos — sendo o primeiro de 4.685,66 m, o segundo de 4.050,00 m e o terceiro de 2.630,00 m — e considerando que o projeto original foi concebido de forma ampla, englobando diversos tipos de via, como trechos de calçamento e trechos com solo natural, tornou-se necessária a:

Manutenção da integridade do projeto já validado tecnicamente, respeitando a lógica estrutural e funcional estabelecida.





Estado do Rio Grande do Sul

## MUNICÍPIO DE ALPESTRE

1. Atualização orçamentária da Planilha orçamentária mais atual do SINAPI e SICRO;
2. Elaborar cronogramas de acordo com a nova divisão;
3. Reorganização técnica da estrutura do projeto original, realizando a divisão técnica do trecho remanescente em três partes sequenciais de pavimentação asfáltica, superando a divisão anterior baseada em diferentes tipos de via, para fins de viabilização orçamentária e execução escalonada, conforme os recursos próprios e os repasses estaduais e federais buscados pelo Município;
4. Preservação da integridade técnica do projeto original, cuja continuidade exige domínio pleno dos critérios técnicos e conceituais já definidos pela empresa autora.

### III – Da Inviabilidade de Competição e dos Direitos Autorais

A contratação da empresa ENGEMOST é justificada pela inviabilidade de competição, uma vez que a referida empresa é a autora intelectual e técnica do projeto original, detendo, portanto, os direitos autorais patrimoniais sobre o conteúdo projetado, nos termos da Lei nº 9.610/1998 (Lei de Direitos Autorais).

A execução de alterações, atualizações e desmembramentos do projeto por empresa diversa implicaria em:

- Risco de perda de integridade técnica e conceitual do projeto;
- Retrabalho técnico, com elevação de custos e prazos;
- Incompatibilidades com a parte já executada da obra;
- Possível descontinuidade na lógica de execução, comprometendo os parâmetros já validados na etapa anterior.

Tais fatores tornam inviável a competição, pois somente a autora do projeto possui pleno domínio sobre os critérios, premissas técnicas, dimensionamentos e condicionantes ambientais e estruturais adotados, estando habilitada para realizar a reorganização lógica e funcional do mesmo, agora adequada à nova estratégia de execução sequenciada.





## MUNICÍPIO DE ALPESTRE

Dessa forma, a competição se torna inviável, pois não há como reproduzir ou atualizar adequadamente esse projeto sem o envolvimento direto da empresa que o concebeu, sob pena de prejuízo ao erário, perda da coerência técnica e comprometimento da qualidade da obra pública.

### IV – Da Notória Especialização da Contratada

Embora o fundamento principal seja o *caput* do art. 74, destaca-se ainda que a empresa ENGEMOST possui ampla experiência e especialização em projetos de infraestrutura, tendo realizado inúmeros projetos para a área pública e privada.

Essa experiência prévia, aliada ao conhecimento aprofundado do projeto específico de Alpestre, reforça a pertinência técnica da contratação.

### V – Da Compatibilidade dos Preços com o Mercado

A empresa ENGEMOST deverá apresentar proposta técnica e financeira detalhada, contendo:

- Planilha de composição de preços unitários;
- Memória de cálculo;
- Tabela de referência adotada (ex: SINAPI, SICRO ou preços praticados em contratações similares);
- Comprovação de que os valores estão em consonância com os praticados pelo mercado.

### VI – Conclusão

Diante da:

- Inviabilidade concreta de competição;
- Autoria técnica e intelectual do projeto por parte da empresa ENGEMOST;
- Necessidade de continuidade técnica, atualização orçamentária e reorganização lógica do projeto;
- E da garantia de eficiência, economicidade e segurança jurídica na contratação;





**engemost**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA



# Proposta Comercial

## ATUALIZAÇÃO DE PROJETO

### EXECUTIVO



Município de Alpestre/RS

ENGEMOST Soluções em Engenharia – Abril de 2025

#### 1. Quem Somos


A ENGEMOST Soluções em Engenharia transforma infraestrutura em desenvolvimento. Desde 2019, atuamos com foco em planejamento inteligente, execução precisa e previsibilidade total nos resultados. Combinamos engenharia de alto nível com um olhar atento ao impacto real que cada projeto gera nas comunidades e nas cidades.

Somos apaixonados por criar caminhos que conectam pessoas, reduzem distâncias e viabilizam o progresso. Trabalhamos com:

-  **Projetos de Infraestrutura Viária:** Desenvolvimento de projetos de pontes, viadutos e estradas com foco em desempenho estrutural, durabilidade e eficiência operacional.
-  **Consultoria Técnica Especializada:** Acompanhamos todas as etapas das obras civis, desde o planejamento até a execução, garantindo soluções precisas e conformidade com as normas técnicas e melhores práticas do setor.

(51) 99233 2134 / (51) 98190 4061  
[engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)  
Avenida Armando Fajardo, 2100  
Torre 1 - 801, Igara, Canoas/RS  
CEP: 92410-040




-  **Gestão e Fiscalização de Obras:** Monitoramos e controlamos obras com foco em resultados concretos, assegurando prazos, orçamentos e o cumprimento integral do escopo contratado.

Mais do que cálculos, entregamos **previsibilidade e segurança nas decisões técnicas**. Cada projeto desenvolvido pela ENGEMOST carrega nosso compromisso com a excelência e nossa capacidade de antecipar riscos e entregar valor estratégico aos nossos clientes.

Trabalhamos para que a engenharia seja, ao mesmo tempo, **racional, estruturada e impactante** — transformando caminhos, conectando comunidades e viabilizando o crescimento sustentável dos municípios..

---

## 2. Identificação da Proponente

- **ENGEMOST Soluções em Engenharia**
-  CNPJ: 32.854.775/0001-10
-  Endereço: Avenida Armando Fajardo, 2100 – Torre 1, Apto 801 – Bairro Igara – Canoas/RS
-  CEP: 92410-040
-  Contato: [engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)
-  Fones: (51) 99233-2134 / (51) 98190-4061



---

## 3. Identificação do Contratante

- **Prefeitura Municipal de Alpestre/RS**

(51) 99233 2134 / (51) 98190 4061  
[engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)  
Avenida Armando Fajardo, 2100  
Torre 1 - 801, Igara, Canoas/RS  
CEP: 92410-040



-  Praça Tancredo Neves, nº 300 – Centro – Alpestre/RS
-  CEP: 98.480-000
-  Telefone: (55) 3796-1166
-  E-mail: administracao@alpestre.rs.gov.br

#### 4. O que Estamos Propondo





Elaboração de atualização orçamentaria, cisão em 03 etapas do orçamento e unificação do projeto de pavimentação asfáltica, originalmente elaborado pela empresa, que liga a comunidade de Encruzilhada Gaúcha às proximidades da Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó.

#### Dimensões previstas:

- Etapa 1 - Comprimento: **4.685,66 metros**
- Etapa 2 - Comprimento: **4.050,00 metros**
- Etapa 3 - Comprimento: **2.630,00 metros**

#### 5. O que Está Incluso

A ENGEMOST se compromete a executar os seguintes serviços:

-  Planilha Orçamentária para cada etapa;
-  Memorial descritivo unificado e atualizado;
-  Memória de Cálculo e composição de custos unitários;
-  Planilhas técnicas unificadas e atualizadas com divisão entre as etapas;

(51) 99233 2134 / (51) 98190 4061  
[engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)  
Avenida Armando Fajardo, 2100  
Torre 1 - 801, Igara, Canoas/RS  
CEP: 92410-040



- ✓ Relatório técnico com justificativas das alterações realizadas;
- ✓ Cronograma físico financeiro para cada uma das etapas;
- ✓ ART;
- ✓ Versão consolidada do projeto reorganizado, com toda a documentação técnica em formato digital editável e PDF assinado digitalmente;
- ✓ Versão consolidada do projeto reorganizado, uma via impressa;

🎯 Tudo para que o município tenha segurança, viabilidade e autonomia para licitar e executar a obra com tranquilidade.

---

## 6. Como Trabalhamos

A ENGEMOST aplica rigorosamente as normas da ABNT, manuais do DNIT e diretrizes do DAER/RS. Cada ponte é projetada com foco no uso real da via, nas condições hidrológicas, no comportamento do solo e na segurança estrutural. Nossos projetos buscam sempre antecipar riscos e otimizar recursos, reduzindo custos para o município e garantindo longevidade à obra..

---

## 7. Prazo de Entrega

📅 O prazo estimado para entrega de todos os produtos é de **até 20 dias corridos** após assinatura do contrato e liberação formal para início dos estudos.

---

## 8. Investimento

(51) 99233 2134 / (51) 98190 4061  
[engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)  
Avenida Armando Fajardo, 2100  
Torre 1 - 801, Igara, Canoas/RS  
CEP: 92410-040



**Valor total para o projeto executivo:**

**R\$ 26.048,00** (vinte seis mil e quarenta e oito reais)

Pagamento único **após a entrega integral e emissão da nota fiscal eletrônica.**

O valor proposto contempla todos os custos envolvidos: estudos de campo, equipe técnica, deslocamentos, tributos, emissão de ARTs e entrega integral dos produtos previstos.

Justificativa

**Justificativa Econômica e Composição do Preço**

O serviço a ser contratado consiste na reformulação completa dos lotes e reorçamentação executiva detalhada, ao custo de R\$ 26.048,00, compatível com os preços de mercado para esse tipo de serviço.

Na proposta vencedora da Tomada de Preço nº 01/2023, os itens relacionados à elaboração orçamentária e responsabilidade técnica somaram R\$ 19.946,57.

O acréscimo proposto nesta nova contratação justifica-se pelo escopo mais detalhado, incluindo:

- Ampliação do escopo técnico: A nova demanda inclui, além da mera atualização de preços, a completa reformulação da divisão dos lotes, reorganizando tecnicamente os trechos para melhor execução e fiscalização das obras.
- Maior nível de detalhamento: Cada novo lote terá planilhas orçamentárias individualizadas, cronogramas físico-financeiros próprios e memoriais descritivos específicos, agregando qualidade e segurança à gestão da futura obra.

(51) 99233 2134 / (51) 98190 4061  
[engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)  
Avenida Armando Fajardo, 2100  
Torre 1 - 801, Igara, Canoas/RS  
CEP: 92410-040



- Atualização dos bancos de dados: Desde a contratação anterior, ocorreram atualizações nos bancos oficiais de preços (SICRO, SINAPI, DATASUL), exigindo reanálise de composições, adaptação de insumos locais e novas parametrizações técnicas.
- Inclusão de despesas operacionais e estruturais: O novo valor absorve custos com softwares técnicos especializados, licenciamento de programas, equipamentos de escritório, impressões técnicas e reuniões técnicas presenciais, realizadas e previstas, sem custo adicional de deslocamento.
- Atualização dos encargos sociais e tributários: Foram consideradas a evolução das cargas tributárias e o ajuste da margem operacional necessária para a execução do serviço com segurança jurídica e econômica.

Em síntese, o valor de R\$ 26.480,00 é fruto de uma composição criteriosa e técnica, representando a continuidade lógica e qualificada do trabalho anteriormente desenvolvido, assegurando à Administração Pública a melhor relação entre custo, qualidade e eficiência na execução do projeto de pavimentação.

A composição do preço considera exclusivamente atividades de gabinete (escritório), sem realização de novos serviços de campo, abrangendo:

- Reformulação técnica dos limites dos lotes;
- Elaboração de novos orçamentos atualizados por lote;
- Revisão e atualização de cronogramas físico-financeiros;
- Atualização de memoriais e planilhas em conformidade com bancos oficiais (SICRO, SINAPI);
- Análise técnica de reuniões presenciais já realizadas e futuras necessárias

### **Composição do preço**

O custo foi calculado com base nos seguintes insumos:

(51) 99233 2134 / (51) 98190 4061  
[engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)  
Avenida Armando Fajardo, 2100  
Torre 1 - 801, Igara, Canoas/RS  
CEP: 92410-040



Item	Profissional/Atividade	Carga Estimada	Valor Aproximado
<b>Engenheiro Coordenador de Projetos</b>	Análise técnica dos novos limites, revisão do orçamento e memoriais descritivos	36h	R\$ 6.200,00
<b>Orçamentista</b>	Elaboração de planilhas atualizadas, composições de preços e BDI	40h	R\$ 4.800,00
<b>Analista de Planejamento</b>	Atualização de cronograma físico-financeiro e montagem de tabelas	18h	R\$ 2.100,00
<b>Auxiliar Técnico</b>	Apoio na montagem dos arquivos de entrega, impressões e organização	12h	R\$ 1.200,00
<b>Licenças de Softwares</b>	AutoCAD, OrçaFascio, Excel, depreciação proporcional	Uso proporcional	R\$ 1.800,00
<b>Equipamentos de Escritório e Impressões</b>	Computadores, impressoras, plotagens, insumos	Uso proporcional	R\$ 900,00
<b>Reuniões Técnicas Presenciais</b>	Reuniões realizadas e previstas, sem reembolso	Custos indiretos	R\$ 800,00
<b>Despesas Indiretas e Tributos (ISSQN, IR, PIS/COFINS, margem operacional)</b>	Carga tributária e encargos administrativos	-	<b>R\$ 8.248,00</b>
<b>Total Geral</b>			<b>R\$ 26.048,00</b>

O valor total engloba todos os custos diretos e indiretos relacionados à entrega do serviço contratado, garantindo à Administração a obtenção de um produto técnico final de alta qualidade, dentro dos princípios de economicidade e eficiência exigidos pela gestão pública.




## 9. Considerações Finais

(51) 99233 2134 / (51) 98190 4061  
[engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)  
Avenida Armando Fajardo, 2100  
Torre 1 - 801, Igara, Canoas/RS  
CEP: 92410-040



A ENGEMOST entrega muito mais do que projetos técnicos.

Entregamos **previsibilidade, responsabilidade e confiança.**

-  Nossos projetos facilitam a execução da obra.
-  Nossos relatórios antecipam riscos e evitam custos extras.
-  Nossas soluções conectam o presente à infraestrutura do futuro.

Estamos prontos para contribuir com o crescimento de Alpestre de forma estruturada, eficiente e sem surpresas.

---

Canoas, terça-feira, 29 de abril de 2025.

TIAGO RODRIGUES BORGES:00725427051

Assinado de forma digital por TIAGO RODRIGUES  
BORGES:00725427051  
Dados: 2025.04.29 21:35:11 -03'00'

---

**Tiago Rodrigues Borges**  
**Sócio Administrador/Representante da Empresa**  
**CPF: 007.254.270-51**  
**Responsável Técnico CREA RS 154.518**

(51) 99233 2134 / (51) 98190 4061  
[engemost@gmail.com](mailto:engemost@gmail.com)  
Avenida Armando Fajardo, 2100  
Torre 1 - 801, Igara, Canoas/RS  
CEP: 92410-040