

Proc. Administrativo 21- 3.799/2025

De: Cristiele N. - SEFAZ-RECEITA

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 08/09/2025 às 11:51:49

Setores envolvidos:

SEFAZ, SEFAZ-RP, SEFAZ-CONT, SEFAZ-RECEITA, SEFAZ-REC-FISCTRIB, SEAD, SEAD-CP, SEAD-INF, PGM-JFIS, PGM-JCIV, SMMA-PAT, GP, SMRH-ATOS, SCLC, SCLC-CL-Preg, SEPLAN, SEPLAN-ADM, SEPLAN-PROJ, EMEF, SEAD-AUT.REQ.

REQUISIÇÃO 717/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS TÉCNICOS DE GEORREFERENCIAMENTO

Prezado Senhor [Valdair Alff de Barcelos - SCLC-CL-Preg](#),

Venho por meio deste apresentar os documentos pertinentes, tais como a ata e o relatório final, concernentes à prova de conceito realizada no dia 05/09/2025.

Aproveito para solicitar a assinatura do Pregoeiro na ata da Prova de Conceito.

Aos demais destinatários, solicito a gentileza de procederem com a assinatura dos referidos documentos que aqui se encontram anexados.

[Sandra Mara Kuhn Marques - SEFAZ-RECEITA](#), [Roger da Silva Souza - SEAD-INF](#), [Mariana de Souza Machado - SEPLAN-ADM](#), [Jose Itamar da Silva Figueiro - SEPLAN](#), [Pablo Gusmão Rodrigues - SMMA-PAT](#).

—
Atenciosamente,

Cristiele Beatriz Gama Nascente
Agente administrativo

Anexos:

ATA_E_RELATORIO_FINAL_PROVA_DE_CONCEITO.pdf



**Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO**

**ATA
PROVA DE CONCEITO**

Aos 05 dias do mês de setembro do ano de 2025, às 09 horas e 22 minutos, nas dependências da Prefeitura Municipal de Triunfo/RS, reuniram-se os membros da Comissão designada, com a finalidade de realizar a prova de conceito referente ao Pregão Eletrônico nº 63/2025, cujo objeto é a Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos de imageamento aerofotogramétrico, perfilamento a laser, e demais serviços especializados de cartografia, fotogrametria e geoprocessamento, com a elaboração de: ortofotocartas, modelos de relevo e superfície, restituição aerofotogramétrica, e imagens de declividades, implantação de rede geodésica, com desenvolvimento de SIG, treinamento/suporte/transferência de tecnologia, em conformidade com as disposições do Termo de Referência e Edital. Presentes os seguintes membros da Comissão: Pablo Gusmão Rodrigues – Biólogo / Diretor de Projetos e Planejamento Ambiental e Territorial; Roger da Silva Souza – Técnico em Informática / Diretor da Central de Tecnologia da Informação; Mariana de Souza Machado – Projetista Cadista; José Itamar da Silva Figueiró – Secretário Municipal de Coordenação e Planejamento; Sandra Mara Kuhn Marques – Fiscal Tributária / Diretora de Departamento. Dando suporte a comissão técnica especial estão presentes: Moisés Athanásio de Castro – Técnico em informática; Representando a comissão de licitação: Valdir Alff de Barcelos - Pregoeiro. Assistindo a sessão o representante da empresa Fáxil Tecnologia, Paulo Ricardo da Silva - Analista de sistemas e o responsável pelas filmagens e áudio Diego Rodrigo Olivério Duarte – Designer. Compareceu para a prova de conceito a empresa ENGEFOTO Engenharia e Aerolevantamentos Ltda., a qual foi a vencedora do referido pregão, sito à Rua Frei Francisco Mont'Alverne, nº 750, Jardim das Américas, CEP 81.540-410, Curitiba – PR, com seus representantes legais Ericson Eduardo Stadler – Analista de sistemas e Tiago Geraldini Scalco – Engenheiro cartógrafo. Iniciados os trabalhos, foi apresentada a solução objeto da licitação pela empresa ENGEFOTO Engenharia e Aerolevantamentos Ltda., consistindo em serviços de aerofotogrametria, perfilamento a laser e demais produtos especificados no edital. Durante a prova de conceito foram demonstradas as seguintes etapas/funcionalidades: Sistema de gestão do cadastro territorial multifinalitário web; características gerais do sistema, características transacionais, características do servidor de mapas e serviço web, características gerais de interface, formas de acesso e banco de dados, gestão de perfis, acesso e usuários: autenticação, login e senhas, cadastro de usuários e acessos, permissões de acesso, segurança de acesso e rastreabilidade, apresentação de mapas, consultas, geração de mapas temáticos, geração de cartogramas, geração de mapas de proximidade, geração de



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

mapas de calor, geração de estatísticas, geração de filtros especiais, filtros por atributos, geração de cruzamentos espaciais, gerenciamento e edição de camadas vetoriais com especialização para o cadastro técnico urbano. Às 12 horas e 05 minutos a prova foi suspensa pelo Presidente da Comissão Técnica Especial, sendo reiniciada às 13 horas e 20 minutos. Retomando a apresentação foi apresentado gerenciamento de equipes de campo com dispositivos móveis. Conforme definido em edital, a avaliação técnica e o parecer final sobre a aprovação ou não da prova de conceito serão registrados em relatório próprio, a ser anexado aos autos do processo licitatório. Nesta ata, consignam-se apenas os fatos relativos à realização da demonstração. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a presente ata às 14 horas e 15 minutos, sendo a mesma lavrada em conformidade e assinada para que produza os efeitos legais.

Pablo Gusmão Rodrigues - Presidente da Comissão

Valdair Alff de Barcelos - Pregoeiro

Eduardo Stadler – Analista de sistemas
Representante da Empresa ENGEFOTO Engenharia e Aerolevantamentos Ltda.

Tiago Geraldini Scalco – Engenheiro cartógrafo
Representante da Empresa ENGEFOTO Engenharia e Aerolevantamentos Ltda.

Cristiele Beatriz Gama Nascente - Agente Administrativa

Triunfo, 05 de setembro de 2025.



**Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO

PROVA DE CONCEITO - ENGEFOTO Engenharia e Aerolevantamentos Ltda.

Em conformidade com o disposto no Termo de Referência anexo ao Edital referente ao Pregão Eletrônico nº 63/2025, a COMISSÃO TÉCNICA ESPECIAL, nomeada pela Portaria 1.417/2025, apresenta o presente Relatório de Avaliação, referente à realização da Prova de Conceito pela empresa licitante ENGEFOTO Engenharia e Aerolevantamentos Ltda. no dia 05 de setembro de 2025, conforme Ata da sessão.

Com base na Tabela de Especificação de Requisitos, constante no Anexo IV do Termo de Referência do Edital, apresenta-se a seguir a avaliação quanto aos itens de caráter obrigatório:

1. Características Gerais do Sistema. Não foram atendidos os itens 1.15, 1.16 e 1.19.
2. Características Transacionais: Todos os itens foram atendidos.
3. Características do Servidor de Mapas e Serviço Web: Não foi atendido o item 3.4.
4. Características Gerais da Interface: Todos os itens foram atendidos.
5. Formas de Acesso e Banco de Dados: Não foi atendido o item 5.6.
6. Gestão de Perfis, Acesso e Usuários: Autenticação, Login e Senhas: Todos os itens foram atendidos.
7. Funcionalidades Mínimas Requeridas do Sistema de Gestão do Cadastro Territorial Multifinalitário Web: Não foi atendido o item 7.8.
8. Permissões de Acesso: Todos os itens foram atendidos.
9. Segurança de Acesso e Rastreabilidade: Não foi atendido o item 9.3.
10. Apresentação de Mapas: Não foram atendidos os itens 10.15, 10.18 e 10.20.
11. Consultas: Todos os itens foram atendidos.
12. Geração de Mapas de Temático: Não foi atendido o item 12.4.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

13. Geração de Cartogramas: Não foi atendido o item 13.4.
14. Geração de Mapas de Proximidade: Nenhum item foi atendido.
15. Geração de Mapas de Calor: Não foi atendido o item 15.3.
16. Geração de Estatísticas: Não foi atendido o item 16.2
17. Geração e Filtros Espaciais: Nenhum item foi atendido.
18. Filtros por Atributo: Não foi atendido o item 18.2.
19. Geração de Cruzamentos Espaciais: Nenhum item foi atendido.
20. Geração de Infográficos (dashboards): Nenhum item foi atendido.
21. Gerenciamento e Edição de Camadas Vetoriais com Especialização para o Cadastro Técnico Urbano: Não foram os itens de 21.2 a 21.20, não houve atendimento dos itens de 21.25 a 21.30, e também não foram atendidos os itens 21.38, 21.41 e 21.42.
22. Gerenciamento de Equipes de Campo com Dispositivos Móveis: Não foram atendidos os itens 22.3, 22.7, 22.8, 22.9, 22.10, 22.11, 22.12, 22.17, 22.18 e 22.20, 22.21 e 22.22.
23. Gestão de Obras Públicas: Nenhum dos itens foi apresentado.
24. Cálculo de Valores Venais e Simulação de Impacto Georreferenciado: Nenhum dos itens foi apresentado.
25. Emissão de Certidão e Laudos: Nenhum dos itens foi apresentado.
26. Notificações: Nenhum dos itens foi apresentado.
27. Memorial Descritivo de Glebas e Lotes: Nenhum dos itens foi apresentado.
28. Funcionalidades Mínimas da Solução de Monitoramento Utilizando IMagens Obtidas por Satélite e Mapeamento Comparativo Baseado na Identificação de Mudanças de Uso e Cobertura de Solo: Nenhum dos itens foi apresentado.

Diante do exposto, em conformidade com as regras previstas no Edital, indica-se que a empresa seja DESCLASSIFICADA.

Triunfo, 08 de setembro de 2025.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO

COMISSÃO TÉCNICA ESPECIAL:

Pablo Gusmão Rodrigues - SMMA-PAT - (PRESIDENTE)

Roger da Silva Souza - SEAD-INF

Sandra Mara Kuhn Marques - SEFAZ-RECEITA

Mariana de Souza Machado - SEPLAN-PROJ

Jose Itamar da Silva Figueiro - SEPLAN



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C5A7-CC5F-12F0-67A5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ CRISTIELE BEATRIZ GAMA NASCENTE (CPF 009.XXX.XXX-81) em 08/09/2025 11:52:21 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ SANDRA MARA KUHN MARQUES (CPF 957.XXX.XXX-68) em 08/09/2025 13:38:31 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ ROGER DA SILVA SOUZA (CPF 763.XXX.XXX-15) em 08/09/2025 13:41:13 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ JOSE ITAMAR DA SILVA FIGUEIRO (CPF 625.XXX.XXX-00) em 08/09/2025 13:49:43 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ MARIANA DE SOUZA MACHADO (CPF 994.XXX.XXX-97) em 08/09/2025 14:05:12 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ PABLO GUSMÃO RODRIGUES (CPF 825.XXX.XXX-00) em 08/09/2025 14:08:16 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ PABLO GUSMÃO RODRIGUES (CPF 825.XXX.XXX-00) em 08/09/2025 14:20:06 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

✓ VALDAIR ALFF DE BARCELOS (CPF 440.XXX.XXX-00) em 08/09/2025 14:44:44 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://triunfo.1doc.com.br/verificacao/C5A7-CC5F-12F0-67A5>