

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "APF engenharia" <engenharia@apfeng.com.br>
Para: "Comissao Permanente de Licitacoes" <cplc.appa@appa.pr.gov.br>
Com Cópia: "Financeiro APF Engenharia" <financeiro@apfeng.com.br>
Data: 11/02/2026 14:30 (27 minutos atrás)
Assunto: Re: Diligência LE SAP 357/2025
APF_LOGO_EMAIL.png (185.42 KB)
03_CAT_TRAPICHE BARRA VELHA.pdf (299.29 KB)
Anexos: 00_RESPOSTA_DILIGENCIA ASS.pdf (633.06 KB)
01_CFF.pdf (2.34 MB)
02_CAT_APPA TRAPICHE PONTAL.pdf (479.02 KB)

Boa tarde Délcio,

Segue resposta a Diligência LE SAP 357/2025 juntamente com os anexos

Atenciosamente,



Eng. Alef Paulo Fodi
Diretor Técnico

+55 047 992258258
www.apfeng.com.br
@apfeng

De: Comissao Permanente de Licitacoes <cplc.appa@appa.pr.gov.br>
Para: <engenharia@apfeng.com.br>
Data: seg., 09 fev. 2026 15:27:42 -0300
Assunto: Diligência LE SAP 357/2025

Referente LE SAP nº 357/2025

Boa tarde,

Realizada a competente análise da habilitação técnica pelo setor requisitante, conforme documento em anexo, foi identificado que a empresa não atendeu aos requisitos técnicos do edital e termo de referência, para o que solicitamos, em diligência, os documentos necessários ao prosseguimento do certame.

Prazo de resposta: 3 (três) dias úteis ou seja até o final do dia 12/02/2026.

Colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Délcio Chicora

Pregoeiro

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
E CADASTRO - CPLC
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES | DAF**

Portos do Paraná -
Logística Inteligente

+55 (41) 3420-1127 - (41) 3420-1373
cplc.appa@appa.pr.gov.br

www.portosdoparana.pr.gov.br
Palácio Taguaré - Avenida Ayrton Senna da Silva, 161
DOM PEDRO II - Paranaguá/PR

À,

Comissão Permanente de Licitação e Cadastro – CPLC

Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA

Ref.: Procedimento Licitatório nº 357/2025

Em atenção ao e-mail encaminhado por essa Comissão Permanente de Licitação e Cadastro – CPLC, referente à análise da habilitação técnica no âmbito do LE SAP nº 357/2025, e no prazo concedido, a APFENG ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, inscrita no CNPJ nº 46.692.540/0001-84 vem apresentar, em resposta à diligência, os esclarecimentos e documentos complementares solicitados, conforme segue.

1. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PRAZO DE EXECUÇÃO

Encaminha-se em anexo o cronograma físico-financeiro, em conformidade com o Termo de Referência e com o Edital, contemplando prazo total de execução de até 180 (cento e oitenta) dias, conforme previsto no item 2.1.1 do instrumento convocatório.

Ressalta-se que a apresentação do referido cronograma não implica alteração da proposta, limitando-se a complementar formalmente a documentação, de modo a viabilizar a adequada verificação da compatibilidade da execução com as condições editalícias.

2. CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL – ESCLARECIMENTO DA CAT

Quanto ao apontamento relativo à capacidade técnica operacional, esclarece-se que o serviço vinculado à CAT nº 252024157093 | Barra Velha/SC, apresentada incluiu, de forma efetiva, a elaboração de projeto de iluminação de trapiche, compatível com o objeto licitado.

A descrição constante da referida CAT possui caráter genérico, não refletindo com precisão a totalidade dos serviços técnicos executados, os quais abrangeram atividades de concepção e definição de soluções de iluminação e elétrica, típicas de projeto de iluminação em ambiente marítimo.

Foi também anexada aos autos a CAT nº 252025168574 | Pontal do Paraná / PR, decorrente do Contrato nº 044/2024, celebrado entre a APFENG ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA e a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, cujo escopo compreendeu a elaboração de Projeto Básico de Engenharia para construção de novo trapiche, plenamente compatível com o objeto do presente certame. Neste contrato incluiu o projeto de toda a estrutura fixa, flutuante e instalações elétricas.

Cumprir destacar, ainda, que o escopo contratual do objeto licitado possui como núcleo técnico a elaboração do projeto de trapiche, sendo o projeto elétrico e de iluminação disciplina complementar e acessória. Tal proporção é refletida na própria planilha orçamentária de referência da APPA, na qual os serviços de projeto

elétrico correspondem a aproximadamente 4,05% do valor total estimado, evidenciando que a maior relevância técnica e econômica do contrato está concentrada no projeto de trapiche. Dessa forma, a comprovação de experiência em projetos de trapiche — objeto idêntico ao licitado — atende de forma preponderante à finalidade da exigência de capacidade técnica, sendo o projeto elétrico componente indissociável, porém proporcionalmente acessório ao escopo principal

Ressalta-se que a documentação ora apresentada não representa ampliação da habilitação, mas sim confirmação objetiva de experiência técnica preexistente, já reconhecida pela Administração, em consonância com o objeto da licitação em questão.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os esclarecimentos e documentos complementares ora apresentados atendem integralmente à diligência instaurada, sem modificação da proposta, sem alteração de preços e sem concessão de vantagem competitiva, restringindo-se ao saneamento e esclarecimento documental necessário ao regular prosseguimento do certame.

Permanecemos à disposição dessa Comissão para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

ANEXOS

- 01_CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (Valor vencedor com desconto)
- 02_CAT nº 252025168574 | PONTAL DO PARANÁ (Já Anexada Inicialmente);
- 03_CAT nº 252024157093 | Barra Velha (Já Anexada Inicialmente);

PROPOSTA DA EMPRESA: APFENG ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	LOCAL E DATA: JARAGUÁ DO SUL / SC, 10/02/2026
REPRESENTANTE LEGAL (Nome, CPF, RG e assinatura): ALEF PAULO FODI CPF: 080.980.329-14 RG: 5.985.074	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LICITAÇÃO ELETRÔNICA - LE Nº 357/2025



À APPA,

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE NOVO TRAPICHE NA ILHA DE SÃO MIGUEL, PARANAGUÁ, CONFORME JUSTIFICATIVA, NORMAS TÉCNICAS E LEGISLAÇÃO VIGENTES, ESCOPO, DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, DAS METODOLOGIAS DE TRABALHO E DEMAIS CONDIÇÕES PRESENTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, EDITAL E DEMAIS DOCUMENTOS EM ANEXO.

Prazo de Execução Máximo: 180 dias conforme item 2.1.1 do edital.

PLANILHA REFERENCIAL						MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL		
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	%	V. TOTAL	%	V. TOTAL	%	V. TOTAL	%	V. TOTAL	%	V. TOTAL	%	V. TOTAL	%	V. TOTAL	
1 LEVANTAMENTO DE CAMPO																				
1.1	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	M2	15000,00	R\$ 2,08	R\$ 31.232,66	9,19%	R\$ 0,00	50%	R\$ 15.616,33	50%	R\$ 15.616,33		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 31.232,66	
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	M2	2000,00	R\$ 1,49	R\$ 2.982,86	0,88%	100%	R\$ 2.982,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 2.982,86
1.3	SERVIÇO DE SONDAÇÃO	UND	4,00	R\$ 34.279,40	R\$ 137.117,58	40,36%	50%	R\$ 68.558,79	50%	R\$ 68.558,79		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 137.117,58
2 PROJETO BÁSICO																				
2.1	PROJETO DE DEMOLIÇÃO DO TRAPICHE EXISTENTE	VB	1,00	R\$ 13.766,66	R\$ 13.766,66	4,05%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 13.766,66	100%	R\$ 13.766,66	
2.2	PROJETOS ARQUITETÔNICOS	VB	1,00	R\$ 64.397,65	R\$ 64.397,65	18,95%	10%	R\$ 6.439,76	40%	R\$ 25.759,06	25%	R\$ 16.099,41	25%	R\$ 16.099,41		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 64.397,65
2.3	PROJETO ELÉTRICO	VB	1,00	R\$ 13.766,66	R\$ 13.766,66	4,05%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 13.766,66	100%	R\$ 13.766,66	
2.4	PROJETOS ESTRUTURAIS E FUNDAÇÕES	VB	1,00	R\$ 41.299,98	R\$ 41.299,98	12,16%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50%	R\$ 20.649,99	50%	R\$ 20.649,99		R\$ 0,00	100%	R\$ 41.299,98	
2.5	ORÇAMENTO, PLANO DE EXECUÇÃO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	VB	1,00	R\$ 35.185,95	R\$ 35.185,95	10,36%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100%	R\$ 35.185,95	100%	R\$ 35.185,95	
V. TOTAL COM BDI				R\$ 339.750,00	100,00%	23%	R\$ 77.981,41	32%	R\$ 109.934,18	9%	R\$ 31.715,74	11%	R\$ 36.749,40	6%	R\$ 20.649,99	18%	R\$ 62.719,27	100%	R\$ 339.750,00	

PROPOSTA DA EMPRESA: APFENG ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	LOCAL E DATA: JARAGUÁ DO SUL / SC, 02/02/2026
REPRESENTANTE LEGAL (Nome, CPF, RG e assinatura): ALEF PAULO FODI CPF: 080.980.329-14 RG: 5.985.074	



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252025168574
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **ALEF PAULO FODI**
Registro.....: SC S1 155791-1
C.P.F.....: 080.980.329-14
Data Nasc....: 27/09/1993
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 10/03/2018 PELO(A)
SOCIEDADE EDUCACIONAL DO VALE DO ITAPOCU
FLORIANOPOLIS - SC

•**ART 9593507-0**

Empresa.....: APFENG ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Contratante..: ADMINISTRACAO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTON
Proprietário.: ADMINISTRACAO DOS PORTOS DE PARANAGUA E
Endereço Obra: RUA ERVA MATE S N MERCADO DO PEIXE
Bairro..... N A

83255 - PONTAL DO PARANA - PR

Registrada em: 29/11/2024 Baixada em.. 10/02/2025
Período (Previsto) - Início: 05/07/2024 Término.....: 04/12/2024
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 9592559-4
Profissional: 155791-1 ALEF PAULO FODI

ESTUDO

ESPECIFICACAO

TRAPICHE

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

PLANEJAMENTO

PROJETO

TRAPICHE

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

PROJETO

FUNDACOES PROFUNDAS

Dimensão do Trabalho ..: 405,20 METRO(S)

MUROS DE GABIAO

Dimensão do Trabalho ..: 294,92 METRO(S) CUBICO(S)

DRAGAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 1.721,08 METRO(S) CUBICO(S)

BATIMETRIA

Dimensão do Trabalho ..: 6.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ..: 161,72 METRO(S) CUBICO(S)

ESTRUTURA DE METAL

Dimensão do Trabalho ..: 4,94 TONELADA(S)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creatne/valecertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72500013008 CAT nº 252025168574 de 10/02/2025, página 1 de 7

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252025168574
Atividade concluída

ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE UM NOVO TRAPICHE NA VILA DE PESCADORES DO PONTAL DO PARANA PR

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72500013008, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252025168574

10/02/2025,13:17:37

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72500013008
CAT nº 252025168574 de 10/02/2025, página 2 de 7



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **APFENG ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, com sede na RUA WALTER MARQUARDT, N° 2820, SALA 03, BARRA DO RIO MOLHA, JARAGUÁ DO SUL / SC CEP: 89.259-795, registro **no CREA-SC 197033-9-SC**, inscrita no CNPJ n° **46.692.540/0001-84**, executou para a **ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA - APPA**, constituída sob a forma de empresa pública, vinculada à **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**, estabelecida em Paranaguá - PR, inscrita no CNPJ sob o n° **79.621.439/0001-91**, os serviços de “elaboração de Projeto Básico de Engenharia para construção de novo trapiche na Vila dos Pescadores, Pontal do Paraná, em decorrência da influência da dragagem de aprofundamento do Porto de Paranaguá”, no período de 05/07/2024 a 04/12/2024, de acordo com o CONTRATO N° 044/2024, firmado em 26 de junho de 2024, oriundo do processo administrativo protocolo n° 18.855.353-2, Licitação Eletrônica n°. 03/2024-APPA, sendo os serviços executados dentro das normas brasileiras e especificações de contrato.

1. DADOS CONTRATUAIS

Contrato n° 044-2024 – assinado em 26/06/2024

Ordem de serviço n° 176/2024/APPA – assinada em 05/07/2024

Primeiro termo aditivo n° 044-24-01 – assinado em 23/09/2024 (prorrogação de prazo de execução)

- 1.1. Objeto do contrato: Elaboração de Projeto Básico de Engenharia para construção de novo trapiche na Vila dos Pescadores, Pontal do Paraná
- 1.2. Local da obra: Rua Erva Mate, Pontal do Paraná/PR (83255-000) - Mercado do peixe de Pontal do Sul
- 1.3. Período de execução: 05/07/2024 à 04/12/2024

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO**2. ATIVIDADES TÉCNICAS:**

A elaboração do projeto básico foi dividida em duas etapas de execução, sendo a primeira etapa referente ao projeto do trapiche fixo (84,25m) mais um trapiche flutuante de concreto (10m) e sua passarela metálica (19,35m), e a segunda etapa contemplou o projeto básico de contenção em gabião (94m).

2.1. Produtos entregues

- Relatório de Sondagem;
- Critérios de Projeto;
- Projetos de: Implantação; estaqueamento; seções, vistas e detalhes; arranjos pré-moldados e etapas concretagem; detalhes pré-moldados; detalhe flutuante de concreto; estruturas metálicas; instalações elétricas; contenção em gabião;
- Memorial Descritivo;
- Especificações técnicas;
- Planilha de quantidades;
- Orçamento baseado em composições de custo;
- Cronograma físico-financeiro;
- Imagens 3D.

2.2. Principais Quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ATIVIDADE
01	TRAPICHE	1,00	UNID	ESTUDO, ESPECIFICAÇÃO, PLANEJAMENTO E PROJETO
02	FUNDAÇÃO PROFUNDA	405,20	M	PROJETO NÍVEL BÁSICO DE ESTACAS PRÉ-FABRICADAS CENTRIFUGADAS EM ÁGUA.
03	MUROS DE GABIÃO	294,92	M3	PROJETO NÍVEL BÁSICO DE IMPLANTAÇÃO DE GABIÃO PARA CONTER TALUDE DEVIDO A ESCAVAÇÃO DE APROFUNDAMENTO DA ÁREA INTERNA (DE TERRA) DO TRAPICHE
04	DRAGAGEM	1721,08	M3	PROJETO NÍVEL BÁSICO COM DIMENSÃO DE ESCAVAÇÃO PARA IMPLEMENTAR O TRAPICHE DE FORMA OPERACIONAL

2

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ATIVIDADE
05	BATIMETRIA	6.000,00	M2	PROJETO TOPOBÁTIMÉTRICO COM DADOS COLETADOS A PARTIR DO EQUIPAMENTO ESTAÇÃO TOTAL
06	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	161,72	M3	PROJETO NÍVEL BÁSICO CONTENDO ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADOS E CONSOLIDAÇÃO COM CONCRETO IN-LOCO
07	ESTRUTURA METÁLICA	4,94	TON	PROJETO NÍVEL BÁSICO DE ESTRUTURAS TRELIÇADAS EM PERFIL METÁLICO SOLDADO.



Imagem 1 - Imagem 3D representando o projeto básico final elaborado pela contratada (sem gabião).

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Alef Paulo Fodi – Engenheiro Civil – CREA-SC n.º 155.791-1 – ART 9593507-0

Paranaguá/PR, 05 de janeiro de 2025.

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA
DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

(assinado eletronicamente)

KATLYN ELIEGE DOS SANTOS

Fiscalização Técnica - OS nº 176/2024

Engenheira Civil – CREA/PR-212148/D

(assinado eletronicamente)

GUILHERME LUIS GONÇALVES DE SOUZA

Fiscalização Técnica - OS nº 176/2024

Engenheira Civil – CREA/PR-152091/D

(assinado eletronicamente)

GUSTAVO MADALOZO LAFFITTE

Fiscalização Técnica - OS nº 176/2024

Engenheira Civil – CREA/PR-169920/D

(assinado eletronicamente)

JAQUELINE DITTRICH TREVISAN

Fiscalização Técnica - OS nº 176/2024

Bióloga – CRBio nº 108127/07-D

(assinado eletronicamente)

PEDRO PISACCO PEREIRA CORDEIRO

Fiscalização Técnica - OS nº 176/2024

Engenheiro Florestal – CREA/PR-154624/D

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/creaer/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72500013008 CAT nº 252025168574 de 10/02/2025, página 6 de 7





ePROCOLO

COMUNICAÇÃO INTERNA 816/2025.

Documento: **ATESTADO_TRAPICHEPONTAL_0442024.pdf.**

Assinatura Avançada realizada por: **Guilherme Luis Goncalves de Souza (XXX.979.119-XX)** em 06/02/2025 14:11, **Jaqueline Dittrich (XXX.630.699-XX)** em 06/02/2025 16:47.

Assinatura Simples realizada por: **Katlyn Eliege dos Santos (XXX.689.839-XX)** em 06/02/2025 13:42, **Pedro Pisacco Pereira Cordeiro (XXX.225.259-XX)** em 07/02/2025 11:19 Local: APPA/DMA, **Gustavo Madalozo Laffitte (XXX.236.299-XX)** em 07/02/2025 14:43.

Referido ao documento **1.106.869** por: **Katlyn Eliege dos Santos** em: 06/02/2025 13:42.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/criarcat> informando o número da Certidão de Aferimento Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72500013008 CAT nº 252025168574 de 10/02/2025, página 7 de 7



Registro realizado a partir do protocolo nº 72500013008
CAT nº 252025168574 de 10/02/2025, página 7 de 7



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
8c660011b8d17a6b3b4ced0ea23d3f28.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252024157093
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **ALEF PAULO FODI**
Registro.....: SC S1 155791-1
C.P.F.....: 080.980.329-14
Data Nasc....: 27/09/1993
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 02/04/2018 PELO(A)
SOCIEDADE EDUCACIONAL DO VALE DO ITAPOCU
FLORIANOPOLIS - SC

•**ART 9151781-5**

Empresa.....: APFENG ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Proprietário.: MARCIO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA
Endereço Obra: RUA EURIDES F TOMAZONI 170 CASA N08
Bairro..... ITAJUBA
88390 - BARRA VELHA - SC
Registrada em: 14/02/2024 Baixada em.. 21/02/2024
Período (Previsto) - Início: 01/02/2024 Término.....: 23/02/2024
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL

PROJETO

TRAPICHE

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

FUNDACOES PROFUNDAS

Dimensão do Trabalho ..: 48,00 METRO(S)

INSTALACAO RESIDENCIAL OU COMERCIAL EM BAIXA TENSAO COM MEDICAO UNICA

Dimensão do Trabalho ..: 600,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO BASICO DE TRAPICHE PARA USO PESQUEIRO RECREATIVO E TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400017360, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252024157093
22/02/2024, 08:26:37



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252024157093
Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/creane/va/certidao_aceivo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400017360
CAT nº 252024157093 de 22/02/2024, página 2 de 3



MARCIO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA

CNPJ: 00.932.022/0001-90

Rua Marina Frutuoso, nº 90, Casa 08, Centro, Jaraguá do Sul – SC - CEP: 89251-500

ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **APFENG ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, com sede na RUA WALTER MARQUARDT, Nº 2820, SALA 03, BARRA DO RIO MOLHA, JARAGUÁ DO SUL / SC CEP: 89.259-795, registro no CREA-SC 197033-9-SC, inscrita no CNPJ **46.692.540/0001-84**, realizou para a **MARCIO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA**, as atividades técnicas e quantitativos conforme descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	ATIVIDADES
01	TRAPICHE	1,00	UNIDADE (S)	PROJETO
02	FUNDAÇÃO PROFUNDA	48,00	METRO (S)	PROJETO
03	INSTALAÇÃO RESIDENCIAL OU COMERCIAL EM BAIXA TENSÃO COM MEDIÇÃO ÚNICA	600,00	METRO (S) QUADRADO (S)	PROJETO

Responsáveis técnicos:

- Alef Paulo Fodi – Engenheiro Civil – CREA-SC n.º 155.791-1 – ART 9151781-5

Localização da obra:

- RUA EURIDES F. TOMAZONI, Nº 170, ITAJUBA, BARRA VELHA / SC

Período de execução:

- 01/02/2024 a 15/02/2024.

São Francisco do Sul / SC, 16 de fevereiro de 2024.

MARCIO
MAURO
MARCATTO:09
701508904

Assinado digitalmente por MARCIO MAURO
MARCATTO:09701508904
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=
2414950000158, OU=presencial, CN=
MARCIO MAURO MARCATTO:09701508904
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.02.21 14:59:59-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.2

MARCIO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA

CNPJ: 00.932.022/0001-90

MARCIO MAURO MARCATTO

SÓCIO PROPRIETÁRIO