



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 do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional FABIANO MATIAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIANO MATIAS**

RNP: **1715108310**

Registro: **PR-151615/D**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720213027732** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 22/06/2021 Baixada em: 22/06/2021 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **SOLIDIPLAN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIÊN** CNPJ: **76.002.666/0001-40**

Rua: RUA AMAZONAS Nº: 373

Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: PIEN UF: PR CEP: 83860-000

Contrato: ATA REGISTRO DE PREÇO 089/2019 celebrado em 29/03/2019 Vinculado a ART: 1720211997122

Valor do contrato: R\$ 17.994,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: ESTRADA MUNICIPAL KO-002 Nº: S/Nº

Bairro: VILA RURAL

Cidade: PIEN

UF: PR

CEP: 83860-000

Coordenadas Geográficas: -26,106343 x -49,440278

Endereço da obra/serviço: RUA BELO HORIZONTE Nº: S/Nº

Bairro: CENTRO

Cidade: PIEN

UF: PR

CEP: 83860-000

Coordenadas Geográficas: -26,100847 x -49,427573

Endereço da obra/serviço: RUA DIADEMA Nº: S/Nº

Bairro: CENTRO

Cidade: PIEN

UF: PR

CEP: 83860-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: ESTRADA CAMPINA DOS MAIAS Nº: S/Nº

Bairro: VILA RURAL

Cidade: PIEN

UF: PR

CEP: 83860-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 29/03/2019 Conclusão efetiva: 29/03/2020

Finalidade: Infra-estrutura





Proprietário: MUNICÍPIO DE PIÊN

CNPJ: 76.002.666/0001-40

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra terraplenagem, 3,34 KM; **2- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra corte, 3,34 KM; **3- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra escavação, 3,34 KM; **4- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra compactação, 3,34 KM; **5- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra aterro, 3,34 KM; **6- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de traçado viário para rodovias, 3,34 KM; **7- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de traçado de cidade, 3,34 KM; **8- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de sinalização viária, 3,34 KM; **9- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de sinalização cicloviária, 3,34 KM; **10- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de sinalização rodoviária, 3,34 KM; **11- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de sinalização urbana, 3,34 KM; **12- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo, 3,34 KM; **13- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis canaleta, 3,34 KM; **14- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis descida d'água, 3,34 KM; **15- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis galeria, 3,34 KM; **16- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis meio-fio, 3,34 KM; **17- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis poço de visita para drenagem, 3,34 KM; **18- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis sarjeta, 3,34 KM; **19- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis travessia, 3,34 KM; **20- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de infraestrutura para vias urbanas, 3,34 KM; **21- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas, 3,34 KM; **22- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de defensas para rodovias, 3,34 KM; **23- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de cercamento por alambrado ou grades, 3,34 KM; **24- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de ciclovia, 6,68 KM; **25- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de estradas rurais, 3,34 KM; **26- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de estudos ambientais, 3,34 KM; **27- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de impacto ambiental, 3,34 KM; **28- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 3,34 KM; **29- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de viabilidade ambiental, 3,34 KM; **30- Execução** Anteprojeto, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 3,34 KM; **31- Execução** Anteprojeto, Levantamento, Projeto de curvas de nível topográficas, 3,34 KM; **32- Execução** Anteprojeto, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico altimétrico, 3,34 KM; **33- Execução** Anteprojeto, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planimétrico, 3,34 KM; **34- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 18 UNID; **35- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de compactação - terraplenagem, 18 UNID; **36- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 18 UNID; **37- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de estudos geotécnicos, 18 UNID; **38- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 18 UNID; **39- Execução** Análise, Coleta de dados, Levantamento de sistema de transporte rodoviário, 3,34 KM; **40- Execução** Análise, Coleta de dados, Levantamento de sistema de transporte urbano, 3,34 KM; **41- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de ensaio físico para controle tecnológico, 18 UNID; **42- Elaboração** de orçamento de infraestrutura rodoviária, 1 UNID; **43- Elaboração** de orçamento de infraestrutura para vias urbanas, 1 UNID

Observações:

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E PROJETO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADE.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3444/2021

22/06/2021 15:29

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 da 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 184315/2021.

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





Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SOLIDIPLAN ENGENHARIA LTDA – ME** inscrita no **CNPJ 13.248.873/0001-60** registro no Crea: PR-61.420 através de seu responsável técnico Engenheiro Civil **Fabiano Matias Crea: PR-151.615/D** e **RNP: 1715108310**, executou os serviços no prazo estipulado com excelente qualidade e técnica, conforme descrito na **ART nº 1720213027732**, conforme informações abaixo:

Contratante: MUNICÍPIO DE PIÊN

Endereço da obra: ESTRADA RURAL CAMPINA DOS MAIAS, ESTRADA RURAL KO-002, RUA BELO HORIZONTE E RUA DIADEMA.

Área total: 53.440,00 M².

Área total: 3.340,00 METROS LINEARES.

Data de início: 29/03/2019.

Data da conclusão: 29/03/2020.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Contratação de empresa especializada para elaboração de anteprojeto, projeto básico e projeto executivo de engenharia rodoviária/viária, rural e urbana da Estrada Rural Campina dos Maias, Estrada Rural KO-002, Rua Belo Horizonte e Rua Diadema e controle tecnológico completo, segue abaixo descrição dos serviços detalhados com área de 3.340,00 metros lineares e 53.440,00 m²:

- Projeto de pavimentação com dimensionamento em CAUQ.
- Projeto de infraestrutura completo.
- Elaboração de memorial descritivo completo.



Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

- Dimensionamento de todas as camadas do pavimento e drenagem.
- Projeto de sinalização viária horizontal, vertical e cicloviária completo.
- Projeto de calçadas e ciclovia completo.
- Projeto de terraplenagem com quantitativo de corte e aterro e escavação.
- Projeto de obras complementares completo.
- 18 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de Índice de Suporte Califórnia (CBR) com laudo.
- 18 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de limite de liquidez com laudo.
- 18 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de limite de plasticidade com laudo.
- 18 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de granulometria com laudo.
- 18 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de proctor e densidade in-situ com laudo.
- 18 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de permeabilidade de amostras indeformada com laudo.
- Projeto de drenagem completo com dimensionamento, com os dispositivos de boca de lobo, canaletas, descidas d'água, galerias, meio fio, poço de visita, sarjeta, travessia, dissipadores, bacias de contenção de águas pluviais, drenos longitudinais etc.

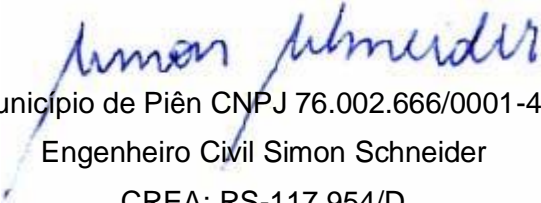


Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

- Execução de levantamento topográfico completo planialtimétrico, altimétrico, curva de nível e planimétrico.
- Projeto de traçado viário para rodovia e cidade (geométrico).
- Projeto de acessibilidade completo.
- Análise, coleta de dados, levantamento de sistemas de transporte rodoviário e urbano (estudo de tráfego).
- Compatibilização de todos os projetos.
- Projeto de viabilidade ambiental.
- Projeto de estudos ambientais.
- Projeto de impacto ambiental.
- Projeto de obras complementares cercas, defensas.
- Elaboração de orçamento e cronograma físico financeiro completo.
- Aprovação de todos os projetos e orçamento junto ao DER-PR, Paranaidade e Prefeitura Municipal de Piên.

Piên, 22 de Junho de 2021.


Município de Piên CNPJ 76.002.666/0001-40
Engenheiro Civil Simon Schneider
CREA: RS-117.954/D
CREA: PR-VISTO PR 70.380
RNP: 2203274565
CPF 021.904.219-50



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **PLANENGE ENGENHARIA LTDA – ME**, inscrita no **CNPJ 13.248.873/0001-60**, registro no **CREA: PR-61.420** através de seu responsável técnico Engenheiro Civil **FABIANO MATIAS, CREA: PR-151.615/D**, executou os serviços no prazo estipulado com excelente qualidade e técnica, conforme descrito na ART nº **20174764520**, segue informações abaixo:

Contratante: MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO

Endereço da Obra: RODOVIA BR-158, CAMPO MOURÃO PR.

Área total – 225.000,00 M² OU 3750,00 METROS LINEARES.

Data de início – 11/07/2017

Data da conclusão – 30/10/2017

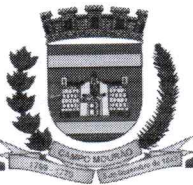
Descrição dos serviços executados:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO, READEQUAÇÃO GEOMÉTRICA, DUPLICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS, INCLUÍDO INTERSEÇÕES E ACESSOS, NA RODOVIA FEDERAL E ESTADUAL PISTA SIMPLES BR 158/PR (PERÍMETRO URBANO DE CAMPO MOURÃO - PR) - EXTENSÃO 3750,00 METROS, OU 225.000,00 M², FOI ELABORADO OS PROJETOS COMO SEGUE ABAIXO.

- 1 - PROJETO GEOMÉTRICO.
- 2 - PROJETO DE RESTAURAÇÃO.
- 3 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 4 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ).

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
APLICADO NA ÚLTIMA FOLHA

h



- 5 - PROJETO DE DRENAGEM.
- 6 - ESTUDO DE TRAFEGO.
- 7 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO.
- 8 - ENSAIO GEOTÉCNICO (CBR).
- 9 - ENSAIO DE VIGA BENKELMAN, COM LEITURA E LAUDO.
- 10 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
- 11 - COORDENAÇÃO DE PROJETO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL.
- 12 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES CERCAS, BARREIRAS E DEFENSAS.
- 13 - COORDENAÇÃO DOS PROJETOS AMBIENTAIS (PAISAGISMO).
- 14 - ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

Campo Mourão, 26 de Julho de 2019.

RECONHEÇO
2º OFÍCIO

MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO

CNPJ: 75.904.524/0001-06

RENATO TERUO IKEDA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: PR-28.138/D

CPF: 885.278.089-00



 **Mello Pacheco**

2º TABELIONATO DE NOTAS

Antonio Carlos de Mello Pacheco Filho - Tabelião
Rua São Paulo, 1255 - Campo Mourão - PR
Fone: (44) 3523-3823 - CEP 87300-020 - cartorio@antonioacir.com.br



Selo nº J0CWb.Pmu6J.LVWhd-nucIX.dLw3X

Consulte esse selo em <http://funarpen.com.br>

Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de RENATO TERUO IKEDA
(116597) Dou fe Campo Mourão-Paraná, 06 de agosto de 2019.
Em Teste da Verdade

Paula Guimarães - Escrevente





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico

3935/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

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 do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional FABIANO MATIAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIANO MATIAS**

RNP: **1715108310**

Registro: **PR-151615/D**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **20174764520** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 08/11/2017 Baixada em: 25/06/2019 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **PLANENGE ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO** CNPJ: **75.904.524/0001-06**

Rua: RUA BRASIL Nº: 1487

Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPO MOURAO UF: PR CEP: 87301-140

Contrato: CONTRATO N 054/2017 celebrado em 11/07/2017

Valor do contrato: R\$ 59.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Dimensão: 225.000,00 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: ROD BR-158 Nº: S/N

Complemento: QD: S/N LT: S/N Bairro: JARDIM BANDEIRANTES

Cidade: CAMPO MOURAO

UF: PR

CEP: 87308-515

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 11/07/2017 Conclusão efetiva: 15/09/2017

Finalidade: Outro





Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **OBRAS RODOVIÁRIAS/FERROVIÁRIAS**, Tipo de Obra/Serviço: **RODOVIAS**, Serviço Contratado: **ANTE-PROJETO, ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, OUTROS, PROJETO, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A ELABORAÇÃO DOS ANTEPROJETO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO, READEQUAÇÃO GEOMÉTRICA, DUPLICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS, INCLUÍDO INTERSEÇÕES E ACESSOS, NA RODOVIA FEDERAL E ESTADUAL PISTA SIMPLES BR 158/PR (PERÍMETRO URBANO DE CAMPO MOURÃO - PR) - EXTENSÃO 3750,00 METROS, OU 225.000,00 M², FOI ELABORADO OS PROJETOS COMO SEGUE ABAIXO.

- 1 - PROJETO GEOMÉTRICO.
- 2 - PROJETO DE RESTAURAÇÃO.
- 3 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 4 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ).
- 5 - PROJETO DE DRENAGEM.
- 6 - ESTUDO DE TRAFEGO.
- 7 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO.
- 8 - ENSAIO GEOTÉCNICO (CBR).
- 9 - ENSAIO DE VIGA BENKELMAN, COM LEITURA E LAUDO.
- 10 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
- 11 - COORDENAÇÃO DE PROJETO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL.
- 12 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES CERCAS, BARREIRAS E DEFENSAS.
- 13 - COORDENAÇÃO DOS PROJETOS AMBIENTAIS (PAISAGISMO).
- 14 - ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

Verso da ART:

TODOS OS PROJETO SERÃO APROVADOS NO DNIT (DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES) E NO DER/PR (DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM).





Número da ART: **20192915723** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 08/07/2019 Baixada em: 08/07/2019 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **PLANENGE ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO** CNPJ: **75.904.524/0001-06**

Rua: RUA BRASIL Nº: 1487

Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: CAMPO MOURAO UF: PR CEP: 87301-140

Contrato: CONTRATO N 054/2017 celebrado em 16/09/2017 Vinculado a ART: 20174764520

Valor do contrato: R\$ 59.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Dimensão: 225.000,00 Unidade de Medida: M2

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: ROD BR-158 Nº: S/N

Complemento: QD: S/N LT: S/N Bairro: JARDIM BANDEIRANTES

Cidade: CAMPO MOURAO

UF: PR

CEP: 87308-515

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 16/09/2017 Conclusão efetiva: 30/10/2017

Finalidade: Outro

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: Tipo de Contrato: **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, Atividade Técnica: **PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO**, Área de Competência: **OBRAS RODOVIÁRIAS/FERROVIÁRIAS**, Tipo de Obra/Serviço: **RODOVIAS**, Serviço Contratado: **ANTE-PROJETO, ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, OUTROS, PROJETO, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE TERRAPLENAGEM, PROJETO GEOMÉTRICO**

Observações:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A ELABORAÇÃO DOS ANTEPROJETO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO, READEQUAÇÃO GEOMÉTRICA, DUPLICAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS, INCLUÍDO INTERSEÇÕES E ACESSOS, NA RODOVIA FEDERAL E ESTADUAL PISTA SIMPLES BR 158/PR (PERÍMETRO URBANO DE CAMPO MOURÃO - PR) - EXTENSÃO 3750,00 METROS, OU 225.000,00 M², FOI ELABORADO OS PROJETOS COMO SEGUE ABAIXO.

- 1 - PROJETO GEOMÉTRICO.
- 2 - PROJETO DE RESTAURAÇÃO.
- 3 - PROJETO DE TERRAPLENAGEM.
- 4 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO (CBUQ).
- 5 - PROJETO DE DRENAGEM.
- 6 - ESTUDO DE TRAFEGO.
- 7 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO.
- 8 - ENSAIO GEOTÉCNICO (CBR).
- 9 - ENSAIO DE VIGA BENKELMAN, COM LEITURA E LAUDO.
- 10 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
- 11 - COORDENAÇÃO DE PROJETO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL.
- 12 - PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES CERCAS, BARREIRAS E DEFENSAS.
- 13 - COORDENAÇÃO DOS PROJETOS AMBIENTAIS (PAISAGISMO).
- 14 - ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

Verso da ART:

TODOS OS PROJETO SERÃO APROVADOS NO DNIT (DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES) E NO DER/PR (DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM).





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

3935/2019

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 053466, o atestado expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3935/2019

16/02/2022 10:36

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 da 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 279218/2019.

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





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 do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional FABIANO MATIAS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIANO MATIAS**

RNP: **1715108310**

Registro: **PR-151615/D**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720213035395** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 22/06/2021 Baixada em: 22/06/2021 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **SOLIDIPLAN ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE HONÓRIO SERPA** CNPJ: **95.585.444/0001-42**

Rua: RUA ELPÍDIO DOS SANTOS Nº: 541

Complemento: PREFEITURA MUNICIPAL Bairro: CENTRO

Cidade: HONORIO SERPA UF: PR CEP: 85548-000

Contrato: CONTRATO Nº 152/2019 celebrado em 07/11/2019 Vinculado a ART: 1720212968088

Valor do contrato: R\$ 53.300,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JÚLIO SCHEIBE Nº: S/Nº

Bairro: CENTRO

Cidade: HONORIO SERPA

UF: PR

CEP: 85548-000

Coordenadas Geográficas: -26,142874 x -52,380613

Endereço da obra/serviço: AVENIDA SILVIO NEGRELLO Nº: S/Nº

Bairro: CENTRO

Cidade: HONORIO SERPA

UF: PR

CEP: 85548-000

Coordenadas Geográficas: -26,137982 x -52,393512

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PR-562 Nº: S/Nº

Bairro: RODOVIA

Cidade: HONORIO SERPA

UF: PR

CEP: 85548-000

Coordenadas Geográficas: -26,138413 x -52,393687

Data de início: 07/11/2019 Conclusão efetiva: 07/09/2020

Finalidade: Infra-estrutura





Proprietário: MUNICÍPIO DE HONÓRIO SERPA

CNPJ: 95.585.444/0001-42

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra terraplenagem, 345229,66 M2; **2- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra corte, 345229,66 M2; **3- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra escavação, 345229,66 M2; **4- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra compactação, 345229,66 M2; **5- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de obras de terra aterro, 345229,66 M2; **6- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de traçado viário para rodovias, 345229,66 M2; **7- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de traçado de cidade, 345229,66 M2; **8- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de sinalização viária, 345229,66 M2; **9- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de sinalização cicloviária, 345229,66 M2; **10- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de sinalização rodoviária, 345229,66 M2; **11- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de sinalização urbana, 345229,66 M2; **12- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo, 345229,66 M2; **13- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis canaleta, 345229,66 M2; **14- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis descida d'água, 345229,66 M2; **15- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis galeria, 345229,66 M2; **16- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis meio-fio, 345229,66 M2; **17- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis poço de visita para drenagem, 345229,66 M2; **18- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis sarjeta, 345229,66 M2; **19- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis travessia, 345229,66 M2; **20- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de infraestrutura para vias urbanas, 345229,66 M2; **21- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas, 345229,66 M2; **22- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de defensas para rodovias, 345229,66 M2; **23- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de cercamento por alambrado ou grades, 345229,66 M2; **24- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de ciclovia, 345229,66 M2; **25- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de estudos ambientais, 345229,66 M2; **26- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de impacto ambiental, 345229,66 M2; **27- Elaboração** Anteprojeto, Dimensionamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 345229,66 M2; **28- Elaboração** Anteprojeto, Projeto de viabilidade ambiental, 345229,66 M2; **29- Execução** Anteprojeto, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 345229,66 M2; **30- Execução** Anteprojeto, Levantamento, Projeto de curvas de nível topográficas, 345229,66 M2; **31- Execução** Anteprojeto, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico altimétrico, 345229,66 M2; **32- Execução** Anteprojeto, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planimétrico, 345229,66 M2; **33- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 14 UNID; **34- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de compactação - terraplenagem, 14 UNID; **35- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 14 UNID; **36- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de estudos geotécnicos, 14 UNID; **37- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 14 UNID; **38- Execução** Análise, Coleta de dados, Levantamento de sistema de transporte rodoviário, 345229,66 M2; **39- Execução** Análise, Coleta de dados, Levantamento de sistema de transporte urbano, 345229,66 M2; **40- Execução** Análise, Ensaio, Laudo de ensaio físico para controle tecnológico, 14 UNID; **41- Elaboração** de orçamento de infraestrutura rodoviária, 1 UNID; **42- Elaboração** de orçamento de infraestrutura para vias urbanas, 1 UNID

Observações:

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E PROJETO DE CALÇADAS E ACESSIBILIDADE.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3762/2021

08/07/2021 16:10

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

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da 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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 196818/2021.

A CAT é válida em todo território nacional.

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE HONÓRIO SERPA

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SOLIDIPLAN ENGENHARIA LTDA – ME** inscrita no **CNPJ 13.248.873/0001-60** registro no Crea: PR-61.420 através de seu responsável técnico Engenheiro Civil **Fabiano Matias Crea: PR-151.615/D** e **RNP: 1715108310**, executou os serviços no prazo estipulado com excelente qualidade e técnica, conforme descrito na **ART nº 1720213035395**, conforme informações abaixo:

Contratante: MUNICÍPIO DE HONÓRIO SERPA

Endereço da obra: AVENIDA JÚLIO SCHEIBE, AVENIDA SILVIO NEGRELLO E RODOVIA PR-562.

Área total: 345.229,66 M².

Área total: 6.500,00 METROS LINEARES.

Data de início: 07/11/2019.

Data da conclusão: 07/09/2020.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Contratação de empresa especializada para elaboração de anteprojeto, projeto básico e projeto executivo de engenharia rodoviária e urbana da Avenida Júlio Scheibe, Avenida Silvio Negrello e Rodovia PR-562 e controle tecnológico completo, segue abaixo descrição dos serviços detalhados com área de 6.500,00 metros lineares e 345.229,66 m²:

- Projeto de pavimentação com dimensionamento em CAUQ.
- Projeto de infraestrutura completo.
- Elaboração de memorial descritivo completo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HONÓRIO SERPA

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

- Dimensionamento de todas as camadas do pavimento e drenagem.
- Projeto de sinalização viária horizontal, vertical e cicloviária completo.
- Projeto de calçadas e ciclovia completo.
- Projeto de terraplenagem com quantitativo de corte, aterro e escavação.
- Projeto de obras complementares completo.
- 14 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de Índice de Suporte Califórnia (CBR) com laudo.
- 14 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de limite de liquidez com laudo.
- 14 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de limite de plasticidade com laudo.
- 14 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de granulometria com laudo.
- 14 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de proctor e densidade in-situ com laudo.
- 14 Unidades de execução de ensaios geotécnicos de controle tecnológico de permeabilidade de amostras indeformada com laudo.
- Projeto de drenagem completo com dimensionamento, com os dispositivos de boca de lobo, canaleta, descida d'água, galeria, meio fio, poço de visita, sarjeta, travessia, dissipador de energia, bacia de contenção de água pluvial, dreno longitudinal etc.
- Execução de levantamento topográfico completo planialtimétrico, altimétrico, curva de nível e planimétrico.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HONÓRIO SERPA

Estado do Paraná

CNPJ: 95.585.444/0001-42

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

- Projeto de traçado viário para rodovia e cidade (geométrico).
- Projeto de acessibilidade completo.
- Análise, coleta de dados, levantamento de sistemas de transporte rodoviário e urbano (estudo de tráfego).
- Compatibilização de todos os projetos.
- Projeto de viabilidade ambiental.
- Projeto de estudo ambiental.
- Projeto de impacto ambiental.
- Projeto de obras complementares cercas, defensas.
- Elaboração de orçamento e cronograma físico financeiro completo.
- Aprovação de todos os projetos e orçamento junto ao DER-PR, Paranaidade e Prefeitura Municipal de Honório Serpa.

Honório Serpa, 01 de Julho de 2021.

Renato Costela
CREA-PR 187115/D
Diretor Depto. Engenharia
Decreto 99/2021

Município de Honório Serpa CNPJ 95.585.444/0001-42

Engenheiro Civil Renato Costella

CREA: PR-187.115/D

RNP: 1719356882

CPF: 041.989.979-00