



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230002435

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720232501762** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 15/05/2023 Baixada em: 24/05/2023 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA** CNPJ: **76.175.884/0001-87**

Rua: AV VISCONDE DE TAUNAY, 950 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA GROSSA Nº: 950

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84051-900

Contrato: 350/2022 celebrado em 12/09/2022 Vinculado a ART: 1720230565461

Valor do contrato: R\$ 32.930,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: PONTE SOBRE O RIO PITANGUI, PONTE PRETA, NO MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA PR Nº: S/N

Complemento: SOBRE O RIO PITANGUI. Bairro: PONTE PRETA QUE LIGA PONTA GROSSA A CARAMBEÍ

Cidade: CARAMBEI

UF: PR

CEP: 84145-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 12/09/2022 Conclusão efetiva: 31/01/2023

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

CNPJ: 76.175.884/0001-87

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Projeto de pontes , 30,6 METRO; **2- Elaboração** Projeto de estrutura de concreto protendido , 29 METRO; **3- Elaboração** Elaboração de orçamento de pontes , 30,6 METRO; **4- Elaboração** Projeto de pontes , 30,6 METRO; **5- Elaboração** Projeto de fundações profundas em estacas de concreto pré-moldado, 160 METRO; **6-** Estudo de caracterização de bacias hidrográficas , 1 UNID

Observações:

Nas seguintes coordenadas geográficas, 602138.30 m E / Latitude: 7232183.76 m S

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720230002435/2023

09/08/2024 10:40

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 133819/2023.

CAT nº 1720230002435 de 25/05/2023, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230002435

Atividade concluída

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

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: 133819/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 133819/2023.

CAT nº 1720230002435 de 25/05/2023, página 2 de 3





PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA GROSSA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E PLANEJAMENTO
Departamento de Planejamento Urbano

Av. Visconde de Taunay, 950 - Tel.: (42) 3220-1362 - 3220-1404 - CEP: 84051-900.
E-mail: contratos.decompg@gmail.com

LAUDO TÉCNICO N°01/2023

Eu, Orlando J. A. Spartalis, Engenheiro Civil sob o CREA PR – 25993/D, venho através deste laudo técnico, atestar para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **GEDSON INACIO BARBOSA**, com sede estabelecida na Rua Rio Branco do Sul, n°. 256, Casa 02, Oficinas, na cidade de Ponta Grossa/PR, CEP 84.036-320, inscrita no CNPJ sob o n° 42.838.802/0001-15, registro no CREA-PR 141150/D, realizou para o **MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA PR, conforme ART nº 1720230565461 e Contrato de Prestação de Serviço nº 350/2022**, do Processo de dispensa de licitação n°111/2022, cujo objeto é a prestação de serviço de Arquitetura e Engenharia para elaboração de Projeto básico e Projeto executivo, para recuperação e construção de Ponte sobre o rio Pitangui, Ponte Preta, no município de Ponta Grossa, Pr, nas seguintes coordenadas geográficas, 602138.30 m E / Latitude: 7232183.76 m S, com as seguintes atividades desenvolvidas:

-Vão livre de 29,00m, extensão total de 30,60 m e largura de 10,10 m, com área total 309,06 m², incluindo sondagens, estudo topográfico, licença ambiental, orçamento e estudo hidrológico.

- Período de realização dos serviços: 12 /09 /2022 Á 28/02/2023

Ponta Grossa, 17 de março de 2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO/INFRA

Eng. Civil Orlando J. A. Spartalis

CREA PR – 25993/D

FISCAL DO CONTRATO

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 13381912023.

CAT nº 1720230002435 de 25/05/2023, página 3 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230003619

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720223608819** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 08/07/2022 Baixada em: 20/07/2023 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍO DE TIBAGI** CNPJ: **76.170.257/0001-53**

Rua: PRAÇA EDMUNDO MERCER Nº: 34

Complemento: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Bairro: CENTRO

Cidade: TIBAGI UF: PR CEP: 84300-000

Contrato: 079/2022 celebrado em 21/03/2022

Valor do contrato: R\$ 32.930,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: PRAÇA EDMUNDO MERCER Nº: 34

Complemento: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Bairro: CENTRO

Cidade: TIBAGI

UF: PR

CEP: 84300-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 21/03/2022 Conclusão efetiva: 18/09/2022

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍO DE TIBAGI

CNPJ: 76.170.257/0001-53

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Projeto de pontes , 3 UNID; **2- Elaboração** Elaboração de orçamento de pontes , 3 UNID; **3 - Elaboração** Estudo de infraestrutura rodoviária , 3 UNID; **4-** Especificação de pontes , 3 UNID

Observações:

Tabuleiro das Pontes: Barreiro 7,00x5,50, Limeira 11,70x5,62, São Bento 16,50x5,62.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, sem a participação de empresa contratada.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720230003619/2023

09/08/2024 10:41

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/Consultas-Publicas>, informando o número do protocolo: 207040/2023.

CAT nº 1720230003619 de 20/07/2023, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230003619

Atividade concluída

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

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: 207040/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 207040/2023.

CAT nº 1720230003619 de 20/07/2023, página 2 de 3



TERMO DE ENCERRAMENTO - RECEBIMENTO DE SERVIÇO

REFERÊNCIA:

Dispensa nº 018/2022

Contrato nº 079/2022

Valor do Contrato: R\$ 32.930,00

Local da Obra: Município de Tibagi-PR, nas localidades de Barreiro, Limeira e São Bento.

Contratante: Prefeitura Municipal de Tibagi, CNPJ: 76.170.257/0001-53

Contratada: GEDSON INACIO BARBOSA CNPJ 42.838.802/0001-15

Início: 21/03/2022 Término: 18/09/2022

ART Nº 1720223608819

Atesto, para os devidos fins, que a empresa: GEDSON INACIO BARBOSA inscrita no CNPJ 42.838.802/0001-15, concluiu satisfatoriamente o objeto do contrato nº 079/2022, tendo como responsável pela execução o Engenheiro Civil Gedson Inacio Barbosa com CREA PR-141150/D, CPF 054.930.029-57.

Objeto:

Constitui o objeto do presente contrato, serviços de arquitetura e engenharia para elaboração de projeto básico e projeto executivo para recuperação e construção de novas pontes das estradas do município, conforme especificados abaixo:

ITEM	PRODUTO	QTD	VALOR UNITÁRIO – R\$	VALOR TOTAL – R\$
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA NOVAPONTE NA LOCALIDADE DO BARREIRO 7,00x5,50= 38,50 m ²	1	10.950,00	10.950,00
2	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA NOVAPONTE NA LOCALIDADE DA LIMEIRA 11,70x5,62= 65,75 m ²	1	10.980,00	10.980,00
3	ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA NOVAPONTE NA LOCALIDADE DE SÃO BENTO 16,50x5,62= 92,73 m ²	1	11.000,00	11.000,00

E em consonância com os projetos, memoriais, planilha de serviços, as Normas Técnicas Brasileiras vigentes e demais peças e documentos da Tomada De Preços nº 010/2021, incluindo sondagens, estudo topográfico, licença ambiental, orçamento e estudo hidrológico.

Tibagi, 08 de maio de 2023

JOSEMAR SCHERAIBER
Eng. Civil – CREA PR-21.266/D



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230003967

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720233972262** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 01/08/2023 Baixada em: 01/08/2023 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Contratante: **AGRIPONTA LTDA** CNPJ: **09.399.077/0001-50**

Rua: AV MANOEL DAS DORES Nº: 891

Complemento: AGRIPONTA Bairro: CENTRO

Cidade: TIBAGI UF: PR CEP: 84300-970

Contrato: celebrado em 19/03/2021 Vinculado a ART: 1720214718526

Valor do contrato: R\$ 37.418,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA JOÃO BATISTA RIBEIRO Nº: S/N

Complemento: AGRIPONTA Bairro: CENTRO

Cidade: TIBAGI

UF: PR

CEP: 84300-000

Coordenadas Geográficas: -24,513261 x -50,423532

Data de início: 19/03/2021 Conclusão efetiva: 01/08/2023

Finalidade: Comercial

Proprietário: AGRIPONTA LTDA

CNPJ: 09.399.077/0001-50

Atividade Técnica: **1- Execução** Projeto, Projeto arquitetônico de edificação em sistema pré-fabricado, 1070,34 M2; **2- Execução** Projeto de instalações de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais, 1070,34 M2; **3- Execução** Projeto de estrutura de concreto armado, 1070,34 M2; **4- Execução** Projeto de instalações de instalação de sistema de esgoto sanitário, 1070,34 M2; **5- Execução** Projeto de instalações de sistema de redes de águas pluviais, 1070,34 M2; **6- Execução** Projeto de instalações de sistema de água potável, 1070,34 M2; **7- Execução** Execução de obra de edificação em sistema pré-fabricado, 1070,34 M2; **8- Execução** Projeto de contenções em concreto armado, 45,49 METRO; **9- Execução** Execução de obra de contenções em concreto armado, 45,49 METRO; **10- Execução** Projeto de estrutura metálica para edificação, 1070,34 M2; **11- Execução** Projeto de instalações de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio, 1070,34 M2; **12- Execução** Projeto de prevenção e combate a incêndio e pânico, 1070,34 M2

Observações:

Projeto e execução de todos itens especificados, para edificação comercial de 1.070,34 M2

Informações complementares:

O registro da empresa contratada perante o Crea-PR ocorreu em 23/08/2022.

Observações da certidão:

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720230003967/2023

09/08/2024 10:42

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 218844/2023.

CAT nº 1720230003967 de 07/08/2023, página 1 de 3



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230003967

Atividade concluída

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

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: 218844/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas), informando o número do protocolo: 218844/2023.

CAT nº 1720230003967 de 07/08/2023, página 2 de 3



TERMO DE ENCERRAMENTO - RECEBIMENTO DE SERVIÇO

REFERÊNCIA:

Valor do Contrato: R\$ 37.418,89

Local da Obra: Rua João Batista Ribeiro, S/N

Contratante: AGRIPONTA LTDA, CNPJ: 09.399.077/0001-50

Contratada: GEDSON INACIO BARBOSA CNPJ 42.838.802/0001-15

ART N° 1720233972262 (Início: 19/03/2021. Término: 01/08/2023)

Atesto, para os devidos fins, que a empresa: GEDSON INACIO BARBOSA inscrita no CNPJ 42.838.802/0001-15, concluiu satisfatoriamente o objeto contratado, tendo como responsável pela execução o Engenheiro Civil Gedson Inacio Barbosa com CREA PR-141.150/D, CPF 054.930.029-57.

Objeto:

Constitui o objeto do contrato, serviços de arquitetura e engenharia para elaboração de projeto e execução de edificação para fins comerciais, conforme especificados abaixo:

ITEM	ELABORAÇÃO / EXECUÇÃO	QUANTIDADE
1	PROJETO ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÃO EM SISTEMA PRÉ-FABRICADO	1070,34 M ²
2	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1070,34 M ²
3	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1070,34 M ²
4	PROJETO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1070,34 M ²
5	PROJETO DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1070,34 M ²
6	PROJETO DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1070,34 M ²
7	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA EDIFICAÇÃO	1070,34 M ²
8	EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	1070,34 M ²
9	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CONTENÇÕES EM CONCRETO ARMADO	45,49 M
10	EXECUÇÃO DE OBRA DE CONTENÇÕES EM CONCRETO ARMADO	45,49 M
11	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1070,34 M ²
12	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	1070,34 M ²

E em consonância com os projetos, memoriais, planilha de serviços, as Normas Técnicas Brasileiras vigentes e demais peças e documentos, incluindo sondagens, estudo topográfico, licença ambiental, orçamento e estudo hidrológico.

AGRIPONTA

LTDA:09399077

000150

Assinado de forma digital

por AGRIPONTA

LTDA:09399077000150

Dados: 2023.08.01

16:33:07 -03'00'

Tibagi, 01 de agosto de 2023

AGRIPONTA LTDA

CNPJ N° 09.399.077/0001-50

Representada por: Claudemir Jose Correia

CPF n° 032.431.439-69



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230004946

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720234758795** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/09/2023 Baixada em: 14/09/2023 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Contratante: **ESPAÇO NOVO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA** CNPJ: **08.574.613/0001-44**

Rua: R CORONEL DULCIDIO Nº: 1600

Complemento: SALA - 03 Bairro: CENTRO

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84010-280

Contrato: celebrado em 11/10/2021 Vinculado a ART: 1720220354875

Valor do contrato: R\$ 116.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: BR-376 Nº: KM 491

Complemento: KM 491+400 LADO ESQUERDO Bairro: PARQUE AUTO ESTRADA

Cidade: PONTA GROSSA

UF: PR

CEP: 84036-000

Coordenadas Geográficas: -25,110355 x -50,188866

Data de início: 01/11/2021 Conclusão efetiva: 13/09/2023

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: ESPAÇO NOVO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA

CNPJ: 08.574.613/0001-44

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Desenvolvimento, Estudo, Projeto de infraestrutura para vias urbanas , 1800 METRO; **2- Elaboração** Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem , 215379,54 M3; **3- Elaboração** Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem , 101416,89 M3; **4- Elaboração** Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem , 113962,65 M3; **5- Elaboração** Projeto de transporte - terraplenagem , 215379,54 M3; **6- Elaboração** Projeto de dosagem e mistura de concreto , 147,85 TON; **7- Elaboração em BIM** Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 1800 METRO; **8- Elaboração em BIM** Projeto de base e sub-base para rodovias , 2281,5 M2; **9- Elaboração em BIM** Projeto de base e sub-base para rodovias , 4806 M2; **10- Elaboração em BIM** Projeto de pavimentação em pedra para vias urbanas, 5245,48 M2; **11- Elaboração em BIM** Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 1800 METRO; **12- Elaboração em BIM** Projeto de sistemas de drenagem para obras civis , 72600 M2; **13- Elaboração em BIM** Projeto de sinalização viária, 1800 METRO; **14- Elaboração em BIM** Projeto de planejamento ambiental , 72600 M2; **15- Elaboração em BIM** Projeto de concepção de elemento urbanístico , 1800 METRO; **16- Elaboração em BIM** Projeto de traçado viário para rodovias , 1800 METRO; **17- Execução** Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico, 72600 M2; **18- Execução** Estudo de sondagem geotécnica a trado, 36 UNID

Informações complementares:

O registro da empresa contratada perante o Crea-PR ocorreu em 23/08/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720230004946/2023

09/08/2024 10:44

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 269681/2023.

CAT nº 1720230004946 de 18/09/2023, página 1 de 4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230004946

Atividade concluída

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

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: 269681/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas), informando o número do protocolo: 269681/2023.

CAT nº 1720230004946 de 18/09/2023, página 2 de 4





TERMO DE ENCERRAMENTO - RECEBIMENTO DE SERVIÇO

REFERÊNCIA: Projeto de infraestrutura da nova loja MM e Havan

Valor do Contrato: R\$ 116.000,00

Local da Obra: BR-376, KM 491 KM 491+400 LADO ESQUERDO PARQUE AUTO ESTRADA - PONTA GROSSA/PR.

Contratante: ESPAÇO NOVO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA

CNPJ: 08.574.613/0001-44 - representada neste ato pelo sócio Marcio Adriano Paulik

Contratada: GEDSON INACIO BARBOSA CNPJ 42.838.802/0001-15

Início: 01/11/2021 Término: 13/09/2023

ART Nº 1720234758795

Atesto, para os devidos fins, que a empresa: GEDSON INACIO BARBOSA inscrita no CNPJ 42.838.802/0001-15, concluiu satisfatoriamente o objeto contratado, tendo como responsável pela execução o Engenheiro Civil Gedson Inacio Barbosa com CREA PR-141150/D, CPF 054.930.029-57.

Objeto:

Constitui o objeto do contrato, serviços de engenharia para elaboração de projeto de infraestrutura, conforme especificados abaixo:

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
1	Desenvolvimento, Estudo, Projeto de infraestrutura para vias urbanas	1.800,00 M
2	Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem	215.379,54 M ³
3	Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem	101.416,89 M ³
4	Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem	113.962,65 M ³
5	Projeto de transporte - terraplenagem	215.379,54 M ³
6	Projeto de dosagem e mistura de concreto	147,85 TON
7	Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias	1.800,00 M
8	Projeto de base e sub-base para rodovias	2.281,50 M ²

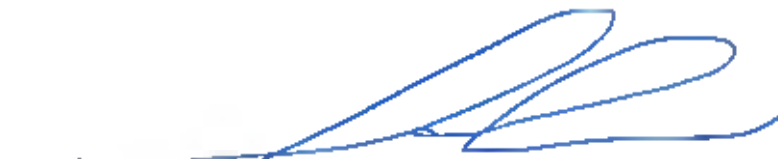


ESPAÇO NOVO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA

9	Projeto de base e sub-base para rodovias	4.806,00 M ²
10	Projeto de pavimentação em pedra para vias urbanas	5.245,48 M ²
11	Projeto de sistema de redes de águas pluviais	1.800,00 M
12	Projeto de sistemas de drenagem para obras civis	72.600,00 M ²
13	Projeto de sinalização viária	1.800,00 M
14	Projeto de planejamento ambiental	72.600,00 M ²
15	Projeto de concepção de elemento urbanístico	1.800,00 M
16	Projeto de traçado viário para rodovias	1.800,00 M
17	Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico	72.600,00 M ²
18	Estudo de sondagem geotécnica a trado	36,00 UN

E em consonância com os projetos, memoriais, planilha de serviços, as Normas Técnicas Brasileiras vigentes e demais peças e documentos, incluindo sondagens, estudo topográfico, licença ambiental, orçamento e estudo hidrológico.

Ponta Grossa, 18 de setembro de 2023


ESPAÇO NOVO ADMINISTRADORA DE BENS LTDA
CNPJ N° 08.574.613/0001-44
Representada por Marcio Adriano Paulik - CPF 855.719.209-63



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230005117

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720234751910** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/09/2023 Baixada em: 13/09/2023 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Contratante: **AGRIPONTA LTDA** CNPJ: **09.399.077/0001-50**

Rua: AV MANOEL DAS DORES Nº: 891

Complemento: AGRIPONTA Bairro: CENTRO

Cidade: TIBAGI UF: PR CEP: 84300-970

Contrato: celebrado em 29/01/2021

Valor do contrato: R\$ 22.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA JOÃO BATISTA RIBEIRO Nº: S/N

Complemento: AGRIPONTA Bairro: CENTRO

Cidade: TIBAGI

UF: PR

CEP: 84300-000

Coordenadas Geográficas: -24,513261 x -50,423532

Data de início: 29/01/2021 Conclusão efetiva: 13/09/2023

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: AGRIPONTA LTDA

CNPJ: 09.399.077/0001-50

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1 UNID; **2- Elaboração em BIM** Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 2380,42 M2; **3- Elaboração em BIM** Projeto de base e sub-base para rodovias , 2380,42 M2; **4- Elaboração em BIM** Projeto de infraestrutura para vias urbanas , 2380,42 M2; **5- Elaboração em BIM** Projeto de sistemas de drenagem para obras civis galeria, 84 METRO; **6- Elaboração em BIM** Projeto de sistemas de drenagem para obras civis sarjeta, 115 METRO; **7- Elaboração em BIM** Projeto de obras de terra abertura de valas, 252,35 M3; **8- Elaboração em BIM** Projeto de obras de terra reaterro, 85,43 M3; **9- Elaboração em BIM** Projeto de sinalização viária, 2380,42 M2; **10- Elaboração em BIM** Projeto de concepção de elemento urbanístico de equipamento e acessório urbano, 2380,42 M2; **11- Elaboração em BIM** Projeto de planejamento ambiental , 2380,42 M2; **12- Elaboração em BIM** Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 74,06 M3; **13- Elaboração em BIM** Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem , 158,95 M3; **14- Elaboração em BIM** Projeto de obras de terra limpeza de terreno, 2380,42 M2; **15- Elaboração em BIM** Projeto de pavimentação em concreto para vias urbanas, 100 METRO; **16-** Projeto de sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo, 2 UNID

Observações:

Concepção de elemento urbanístico: Contempla os projetos de calçadas, paisagismo e urbanismo.

Informações complementares:

O registro da empresa contratada perante o Crea-PR ocorreu em 23/08/2022.

Observações da certidão:

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

O profissional não possui atribuições para paisagismo como arranjo da paisagem, sua organização, preservação e uso, com a utilização de recursos naturais e construídos.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 267697/2023.

CAT nº 1720230005117 de 26/09/2023, página 1 de 4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230005117

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720230005117/2023

09/08/2024 10:45

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

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: 267697/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/Consultas-Publicas), informando o número do protocolo: 267697/2023.

CAT nº 1720230005117 de 26/09/2023, página 2 de 4



TERMO DE ENCERRAMENTO - RECEBIMENTO DE SERVIÇO

REFERÊNCIA:

Valor do Contrato: R\$ 22.000,00

Local da Obra: Rua João Batista Ribeiro, S/N – Agriponta Centro – Tibagi/PR.

Contratante: AGRIPONTA LTDA, CNPJ: 09.399.077/0001-50

Contratada: GEDSON INACIO BARBOSA CNPJ 42.838.802/0001-15

Início: 29/01/2021 Término: 13/09/2023

ART Nº 1720234751910

Atesto, para os devidos fins, que a empresa: GEDSON INACIO BARBOSA inscrita no CNPJ 42.838.802/0001-15, concluiu satisfatoriamente o objeto contratado, tendo como responsável pela execução o Engenheiro Civil Gedson Inacio Barbosa com CREA PR-141150/D, CPF 054.930.029-57.

Objeto:

Constitui o objeto do contrato, serviços de engenharia para elaboração de projeto de infraestrutura, conforme especificados abaixo:

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
1	PROJETO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS BOCA DE LOBO	2 UN
2	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA	1 UN
3	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS	2380,42 M ²
4	PROJETO DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	2380,42 M ²
5	PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	2380,42 M ²
6	PROJETO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS GALERIA	84,00 M
7	PROJETO DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS SARJETA	115,00 M
8	PROJETO DE OBRAS DE TERRA ABERTURA DE VALAS	252,35 M ³

9	PROJETO DE OBRAS DE TERRA REATERRO	85,43 M ³
10	PROJETO] DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	2380,42 M ²
11	PROJETO DE CONCEPÇÃO DE ELEMENTO URBANÍSTICO DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO URBANO	2380,42 M ²
12	PROJETO DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL	2380,42 M ²
13	PROJETO DE VOLUME/ÁREA DE ESCAVAÇÃO - TERRAPLENAGEM	74,06 M ³
14	PROJETO DE VOLUME/ÁREA DE ATERROS - TERRAPLENAGEM	158,95 M ³
15	PROJETO DE OBRAS DE TERRA LIMPEZA DE TERRENO	2380,42 M ²
16	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	100,00 M

E em consonância com os projetos, memoriais, planilha de serviços, as Normas Técnicas Brasileiras vigentes e demais peças e documentos, incluindo sondagens, estudo topográfico, licença ambiental, orçamento e estudo hidrológico.

Tibagi, 13 de setembro de 2023

AGRIPONTA

LTDA:0939907700

0150

Assinado de forma digital por

AGRIPONTA

LTDA:09399077000150

Dados: 2023.09.13 10:11:44

-03'00'

AGRIPONTA LTDA

CNPJ N° 09.399.077/0001-50

Representada por: Claudemir Jose Correia

CPF n° 032.431.439-69



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230005192

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720235084895** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 28/09/2023 Baixada em: 28/09/2023 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Contratante: **NA4 GESTÃO E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA LTDA.** CNPJ: **28.331.079/0001-52**

Rua: R BENJAMIN CONSTANT Nº: 1154

Complemento: EDIFÍCIO LE JARDIN (SALA 01) Bairro: CENTRO

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84010-380

Contrato: celebrado em 01/08/2022 Vinculado a ART: 1720224273357

Valor do contrato: R\$ 10.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PR-151 KM 58 Nº: KM 58

Complemento: RODOVIA PR 151 KM 58 (COLONIA SANTA CRUZ) Bairro: COLONIA SANTA CRUZ

Cidade: PONTA GROSSA

UF: PR

CEP: 84043-470

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 01/08/2022 Conclusão efetiva: 31/08/2022

Finalidade: Cadastral

Proprietário: NA4 GESTÃO E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA LTDA.

CNPJ: 28.331.079/0001-52

Atividade Técnica: **1- Elaboração** Projeto de desmembramento rural, 41074 M2; **2- Execução** Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico, 41074 M2

Observações:

Desmembramento de área rural, resultando em duas propriedades de 20.537,00 m² cada.

Informações complementares:

O registro da empresa contratada perante o Crea-PR ocorreu em 23/08/2022.

Observações da certidão:

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720230005192/2023

09/08/2024 10:46





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230005192

Atividade concluída

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

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: 280923/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 280923/2023.

CAT nº 1720230005192 de 29/09/2023, página 2 de 3



TERMO DE ENCERRAMENTO - RECEBIMENTO DE SERVIÇO

REFERÊNCIA: Desmembramento de área rural

Valor do Contrato: R\$ 10.000,00

Local da Obra: Rodovia PR 151 km 58 Colonia Santa Cruz - Ponta Grossa/PR CEP 84043-470

Contratante: NA4 GESTÃO E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA LTDA, CNPJ: 28.331.079/0001-52 –
Representada pelo Sócio Administrador Jacy Nogueira de Andrade Filho

Contratada: GEDSON INACIO BARBOSA CNPJ: 42.838.802/0001-15

Início: 01/08/2022 Término: 31/08/2022

ART Nº 1720224273357

Atesto, para os devidos fins, que a empresa: GEDSON INACIO BARBOSA inscrita no CNPJ 42.838.802/0001-15, concluiu satisfatoriamente o objeto contratado, tendo como responsável pela execução o Engenheiro Civil Gedson Inacio Barbosa com CREA PR-141150/D, CPF 054.930.029-57.

Objeto:

Constitui o objeto do contrato, serviços de engenharia para desmembramento de área rural, conforme especificados abaixo:

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE
1	PROJETO DE DESMEMBRAMENTO RURAL	41.074,00 M ²
2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO	41.074,00 M ²

E em consonância com os projetos, memoriais, planilha de serviços, as Normas Técnicas Brasileiras vigentes e demais peças e documentos.

Tibagi, 25 de setembro de 2023

JACY NOGUEIRA DE ANDRADE
FILHO:01803567988
988

Digitally signed by JACY
NOGUEIRA DE ANDRADE
FILHO:01803567988
Date: 2023.09.26
15:49:23 -03'00'

NA4 GESTÃO E CONSULTORIA IMOBILIÁRIA LTDA

CNPJ Nº 28.331.079/0001-52

Representada por: Jacy Nogueira de Andrade Filho

CPF nº 018.035.679-88



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230005437

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720234127515** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 03/10/2023 Baixada em: 04/10/2023 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Contratante: **AMBIENTAL CAMPOS GERAIS GERENCIAMENTO DE RESIDUOS LTDA** CNPJ: **26.393.096/0001-99**

Rua: AVENIDA SOUZA NAVES Nº: 7000

Complemento: Bairro: CHAPADA

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84064-000

Contrato: celebrado em 01/02/2023

Valor do contrato: R\$ 51.400,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA BOCAINA Nº: S/N

Complemento: EXTENSÃO 8,00 KM Bairro: ENTRONCAMENTO DA BR-376 ATÉ A PEDREIRA BOSCARDIN

Cidade: BOCAINA (PONTA GROSSA)

UF: PR

CEP: 84125-200

Coordenadas Geográficas: -25,039349 x -50,248591

Data de início: 01/02/2023 Conclusão efetiva: 02/10/2023

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: AMBIENTAL CAMPOS GERAIS GERENCIAMENTO DE RESIDUOS LTDA CNPJ: 26.393.096/0001-99

Atividade Técnica: **1-** Projeto de compactação - terraplenagem , 48151,82 M3; **2-** Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 8999,73 M3; **3-** Projeto de escarificação - terraplenagem , 58400 M2; **4-** Projeto de base e sub-base para rodovias , 58400 M2; **5-** Projeto de contenções em alvenaria de pedra, 16000 METRO; **6-** Projeto de planejamento ambiental , 31194,66 M2; **7-** Projeto de estradas rurais , 8000 METRO; **8-** Projeto de pavimentação em paralelepípedo para vias urbanas, 8000 METRO; **9-** Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico, 480000 M2; **10-** Projeto de infraestrutura para vias urbanas , 8000 METRO; **11-** Projeto de galerias de dutos , 95 METRO; **12-** Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 8000 METRO; **13-** Projeto de aplicação de concreto , 272,69 M3; **14-** Projeto de canal , 15664,01 METRO; **15-** Projeto de sinalização rodoviária, 8000 METRO; **16-** Estudo de viabilidade ambiental de traçado viário para rodovias , 8000 METRO; **17-** Desenvolvimento, Execução de serviço técnico de engenharia econômica , 8000 METRO; **18-** Estudo de georreferenciamento , 8000 METRO; **19-** Ensaio de ensaio físico de solos , 80 UNID; **20-** Ensaio, Estudo de obras de terra compactação, 80 UNID; **21-** Ensaio, Estudo de movimentação de solos e rochas , 80 UNID

Observações:

Elaboração de Projeto de Infraestrutura Rodoviária Completo.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado apresentado não atende aos itens mínimos do anexo IV da Resolução 1.137/2023 do Confea, pois o CNPJ do contratante informado está diferente do que consta na ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720230005437/2023

09/08/2024 10:46

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 288822/2023.

CAT nº 1720230005437 de 13/10/2023, página 1 de 4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230005437

Atividade concluída

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

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: 288822/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 288822/2023.

CAT nº 1720230005437 de 13/10/2023, página 2 de 4





TERMO DE ENCERRAMENTO - RECEBIMENTO DE SERVIÇO

REFERÊNCIA: Projeto de Infraestrutura Rodoviária

Valor do Contrato: R\$ 51.400,00

Local da Obra: Estrada da Bocaina, S/N - Entroncamento da BR-376 Até A Pedreira Boscardin - Bocaina (Ponta Grossa)/PR CEP 84125-200 (Extensão 8,00) Coordenadas Geográficas: - 25,039349 x -50,248591

Contratante: AMBIENTAL CAMPOS GERAIS GERENCIAMENTO DE RESIDUOS LTDA, CNPJ: 6.393.096/0001-99 – Representada pelo Sócio Administrador Mauricio Michel Hayar CPF: 713.412.699-49

Contratada: GEDSON INACIO BARBOSA CNPJ: 42.838.802/0001-15

Início: 01/02/2023 **Término:** 02/10/2023

ART Nº 1720234127515

Atesto, para os devidos fins, que a empresa: GEDSON INACIO BARBOSA inscrita no CNPJ 42.838.802/0001-15, concluiu satisfatoriamente o objeto contratado, tendo como responsável pela execução o Engenheiro Civil Gedson Inacio Barbosa com CREA PR-141150/D, CPF 054.930.029-57.

Objeto:

Constitui o objeto do contrato, serviços de engenharia para elaboração de projeto de infraestrutura rodoviária, conforme especificados abaixo:

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	[Projeto] de compactação - terraplenagem	48.151,82	m ³
2	[Projeto] de volume/área de escavação - terraplenagem	8.999,73	m ³
3	[Projeto] de escarificação - terraplenagem	58.400,00	m ²
4	[Projeto] de base e sub-base para rodovias	58.400,00	m ²
5	[Projeto] de contenções em alvenaria de pedra	16.000,00	m
6	[Projeto] de planejamento ambiental	31.194,66	m ²
7	[Projeto] de estradas rurais	8.000,00	m
8	[Projeto] de pavimentação em paralelepípedo para vias urbanas	8.000,00	m
9	[Execução de serviço técnico] de levantamento topográfico planialtimétrico	480.000,00	m ²
10	[Projeto] de infraestrutura para vias urbanas	8.000,00	m
11	[Projeto] de galerias de dutos	95,00	m
12	[Projeto] de sistema de redes de águas pluviais	8.000,00	m
13	[Projeto] de aplicação de concreto	272,69	m ³
14	[Projeto] de canal	15.664,01	m
15	[Projeto] de sinalização rodoviária	8.000,00	m
16	[Estudo de viabilidade ambiental] de traçado viário para rodovias	8.000,00	m
17	[Desenvolvimento, Execução de serviço técnico] de engenharia econômica	8.000,00	m
18	[Estudo] de georreferenciamento	8.000,00	m
19	[Ensaio] de ensaio físico de solos	80,00	unid
20	[Ensaio, Estudo] de obras de terra compactação	80,00	unid
21	[Ensaio, Estudo] de movimentação de solos e rochas	80,00	unid



E em consonância com os projetos, memoriais, planilha de serviços, as Normas Técnicas Brasileiras vigentes e demais peças e documentos.

Ponta Grossa, 04 de outubro de 2023

MAURICIO MICHEL Assinado de forma digital por
HAYAR:713412699 MAURICIO MICHEL
49 HAYAR:71341269949
Dados: 2023.10.04 15:43:02
-03'00'

AMBIENTAL CAMPOS GERAIS GERENCIAMENTO DE RESIDUOS LTDA

CNPJ N° 6.393.096/0001-99

Representada por: Mauricio Michel Hayar

CPF n° 713.412.699-49

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do
Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas_informando_o_numero
do_protocolo_288822/2023](https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas_informando_o_numero_do_protocolo_288822/2023).

CAT n° 1720230005437 de 13/10/2023, página 4 de 4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720230005534

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720235170112** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 03/10/2023 Baixada em: 17/10/2023 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: **ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA**

Contratante: **ENGEMIN-ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA** CNPJ: **80.257.389/0001-94**

Rua: R ROSA MACARINI Nº: 557

Complemento: Bairro: EMILIANO PERNETA

Cidade: PINHAIS UF: PR CEP: 83324-420

Contrato: 141/2018 celebrado em 24/09/2018 Vinculado a ART: 20192959194, 1720234777510

Valor do contrato: R\$ 20.050.052,17 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: ROD. BR-376 KM 493+700 Nº: S/N

Complemento: BR-376, KM 493 + 700 Bairro: COLONIA DONA LUIZA

Cidade: PONTA GROSSA

UF: PR

CEP: 84043-540

Coordenadas Geográficas: -25,141544 x -50,15858

Data de início: 27/09/2018 Conclusão efetiva: 23/03/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ - CNPJ: 76.669.324/0001-89 DER-PR

Atividade Técnica: **1- Condução de serviço técnico** Condução de serviço técnico de infraestrutura rodoviária , 1597,039 KM; **2- Consultoria** Consultoria de infraestrutura rodoviária , 1597,039 KM; **3- Coordenação** Coordenação de infraestrutura rodoviária , 1597,039 KM; **4- Execução** Fiscalização de obra de infraestrutura rodoviária , 1597,039 KM; **5- Fiscalização** Fiscalização de serviço técnico de infraestrutura rodoviária , 1597,039 KM; **6- Gestão** Avaliação de infraestrutura rodoviária , 1597,039 KM; **7- Supervisão** Supervisão de infraestrutura rodoviária , 1597,039 KM; **8- Supervisão** Projeto de infraestrutura rodoviária , 98,88 KM

Observações:

Responsável pelos programas de pavimentação, obras de terra, coordenação de projetos e adm. do CO141/2018.

Informações complementares:

O vínculo do profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em 10/04/2019.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 16 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 1720230005534/2023

09/08/2024 10:47

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 287094/2023.

CAT nº 1720230005534 de 18/10/2023, página 1 de 18





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230005534

Atividade concluída

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

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: 287094/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 287094/2023.

CAT nº 1720230005534 de 18/10/2023, página 2 de 18





SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA TÉCNICA



CERTIDÃO Nº 006/2023 - DER/DT

Face ao despacho do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Paraná, CNPJ 76.669.324/0001-89, exarado no processo protocolado sob o número 20.039.535-2 e pelo qual a interessada ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA, requer certidão para fins de comprovação de serviços executados.

Certificamos que a empresa ENGEMIN ENGENHARIA E GEOLOGIA LTDA, CNPJ - 80.257.389/0001-94, executou para este Departamento, serviços de Execução Serviços Técnicos Especializados Supervisão Apoio Fiscalização na Execução Obras e Serviços Engenharia Rodoviária na Superintendência Regional Campos Gerais do DER/PR - Ponta Grossa, na rodovia e trecho abaixo discriminados:

CONTRATO : CO141/2018DT
TRECHO : Execução Serviços na Superintendência Regional Campos Gerais do DER/PR - Ponta Grossa
PERÍODO DE EXECUÇÃO : 24/09/2018 a 23/03/2022
VALOR EXECUTADO : R\$ 17.287.869,43

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Obra : 1 - SUPERVISÃO E APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - DIRETORIA TÉCNICA
Trecho : Execução Serviços na Superintendência Regional Campos Gerais do DER/PR - Ponta Grossa **Dimensão** : 1,000 ud

RODOVIA	TRECHO	EXTENSÃO (km)	SERVIÇO
01- SUPERVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS RODOVIARIOS DA DIRETORIA TÉCNICA			
PR-090	Fim do trecho ofertado – Entroncamento PRC-153 (Ibaiti)	32,470	CREMEP
PR-151	Divisa PR/SP – Entroncamento PR-151 (B) (AC. II Santana do Itararé)	10,430	CREMEP
PR-160	Prudentópolis – Entroncamento BR-277	13,760	CREMEP
PR-160	R. Tibagi (Tel. Borba) – Entroncamento PR-340	13,760	CREMEP

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

PR-340	Entroncamento PRC-151(B) Castro –Tibagi Final Área Urbana	35,000	CREMEP
PR-340	Castro – Castrolanda	8,386	CREMEP
PR-364	Abapã – Entroncamento PR-340 / PR-090	17,500	Implantação
PR-364	Entroncamento BR 277 (Guará) - Góes Artigas	12,600	Implantação e O.A.E.
BR-277-PR/ PR 364	Interseção da Rodovia BR 277/PR/ PR 364, em Guará/PR	2,130	Implantação e O.A.E.
PR-438	Guaragi – Entroncamento PR-151 (Ponta Grossa)	15,220	CREMEP
PR-459	Dois Pinheiros - Reserva do Iguazu	25,700	Implantação e O. A.E.
PR-473	Entroncamento BR-277 – Acesso Espigão Alto	35,340	CREMEP
PR-473	Entroncamento PR-484 (Quedas dolguazu) - R. Iguazu (Balsa)	26,210	CREMEP
PR-662	Entroncamento BR-373 (Paz) - R. Jordão (Usina H. Segredo)	13,820	CREMEP
PRC-487	Acesso Furnas - Acesso Manoel Ribas	12,490	CREMEP
PRC-487	Entroncamento PR-552(B) Jardim Sul -Fim Pavimento	1,590	CREMEP
PRC-487	Ipiranga (B) – Entroncamento BR-373 (Uvaia)	10,000	CREMEP
PRC-466	Entroncamento Rod. Mun. Palmeirinha - entroncamento BR-277 (Guarapuava)	3,467	Ampliação da capacidade de tráfego
02- SUPERVISÃO DE OBRAS E SERVIÇOS RODOVIARIOS DA DIRETORIA DE OPERAÇÕES COP - LOTE 03			
PR-090	Início do Pavimento - Entroncamento PR-340 (P/Castrolanda)	0,120	COP - Lote 03
PR-092	Entroncamento PR/151(B) (Ac. III Jaguariaíva) = Ac. IV Jaguariaíva	0,690	COP - Lote 03
PR-092	Ac. IV Jaguariaíva - Ac. I Arapoti	17,710	COP - Lote 03
PR-092	Ac. I Arapoti - Ac. II Arapoti	0,620	COP - Lote 03

RODOVIA	TRECHO	EXTENSÃO (km)	SERVIÇO
PR-092	Ac. II Arapoti - Ac. Calógeras	20,320	COP - Lote 03
PR-092	Ac. Calógeras - Entroncamento. PR-422 (W. Braz)	13,190	COP - Lote 03
PR-151	Ac. II Santana do Itararé -Entroncamento PR-422	24,370	COP - Lote 03
PR-151	Entroncamento PR-422 - São José da Boa Vista (A)	11,050	COP - Lote 03
Urbano	Travessia Urbana de São José da Boa Vista	0,900	COP - Lote 03

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

PR-151	Entroncamento PRC/373 (A) (P.Gossa) - P. Grossa (Arroio F. Rocha-In. TR. Mun.)	5,270	COP - Lote 03
PR-151	Entroncamento BR-373 (Final de Tr. Municipal) - Ac. Aeroporto P. Gossa	4,830	COP - Lote 03
PR-151	Ac. Aeroporto P. Gossa- Entroncamento PR-438 (P/ TeixeiraSoares)	1,970	COP - Lote 03
PR-151	Entroncamento PR/438 (P/ Teixeira Soares) - Rio Caniu	15,490	COP - Lote 03
PR-151	Rio Caniu - Ac. Palmeira	15,200	COP - Lote 03
PR-151	Ac. Palmeira - Entroncamento BR/277	2,620	COP - Lote 03
PR-160	Rio das Antas - Entroncamento PR/239(Plan.) (Lagoa)	19,490	COP - Lote 03
PR-160	Entroncamento PR/239(Plan.) (Lagoa) - Ac. Aeroporto	8,990	COP - Lote 03
PR-160	Ac. Aeroporto - Ac. Harmonia	4,520	COP - Lote 03
PR-160	Ac. Harmonia - Ac. I Fábrica Klabin (Harmonia)	0,560	COP - Lote 03
PR-160	Ac. I Fábrica Klabin (Harmonia) - Ac. II Fábrica Klabin	2,340	COP - Lote 03
PR-160	Ac. II Fábrica Klabin - Rio Tibagi (Tel. Borba)	0,410	COP - Lote 03
PR-160	Entroncamento PR/340 (B) (P/Ortigueira – Não Pavimentada) - Entroncamento BR/376 PR/082 (Plan.)(Imbauú)	12,370	COP - Lote 03
PR-239	Arapoti - Entroncamento PR/090 (A) (P/ Ventania)	42,560	COP - Lote 03
Urbano	Perímetro Urbano Arapoti	1,340	COP - Lote 03
PR-239	Reserva (B) - Final Área Urbana de Reserva	0,790	COP - Lote 03
PR-239	Final Área Urbana de Reserva - Entroncamento PRC/487 (Três Bicos)	48,300	COP - Lote 03
PR-340	Entroncamento PR-090(P/Castrolanda) - Acesso Castrolanda	8,780	COP - Lote 03
PR-340	Acesso Castrolanda - Início Pista Dupla	5,720	COP - Lote 03
PR-340	Início Pista Dupla - Final Pista Dupla (Castro)	0,630	COP - Lote 03
PR-340	Final Pista Dupla - EntroncamentoPR/151 (A) (Castro)	1,490	COP - Lote 03
PR-340	Entroncamento PR/151 (B) (Castro) - Tibagi (A) SÓ 30,13	28,900	COP - Lote 03
PR-340	Final área Urbana Tibagi - Entroncamento BR/153	3,290	COP - Lote 03
PR-340	Entroncamento BR/153 – Entroncamento PR/160(A) (P/Telêmaco Borba)	31,300	COP - Lote 03
PR-422	Entroncamento PR/151 (B) - Wenceslau Braz	7,700	COP - Lote 03
Urbano	Travessia Urbana de Wenceslau Braz	1,900	COP - Lote 03
PR-438	Teixeira Soares (B) - Guaragi	26,480	COP - Lote 03
Urbano	Travessia Urbana Teixeira Soares	2,500	COP - Lote 03

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 287094/2023.

CAT nº 1720230005534 de 18/10/2023, página 5 de 18



CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

Urbano	Travessia Urbana de Ipiranga	1,600	COP - Lote 03
PR-441	Entroncamento BR/376 - Início Área Urbana de Reserva	25,960	COP - Lote 03
PR-441	Início Área Urbana de Reserva - Entroncamento PR/239 (Reserva)	0,640	COP - Lote 03
PRC-487	Ac. Cândido, de Abreu - Entroncamento PR/239 (Três Bicos)	21,280	COP - Lote 03
PRC-487	Entroncamento Rod. Mun. P/Rio Tigre -Ac. Cândido de Abreu	6,580	COP - Lote 03
PRC-487	Rio Ivaí – Entroncamento Rod. Mun.P/Rio Tigre	11,490	COP - Lote 03
PRC-487	Ipiranga (B) - Entroncamento BR/373 (Uvaia) SÓ 15,02	15,020	COP - Lote 03
PR-513	Início do Asfalto - Término do Asfalto(P/P. Grossa)	7,710	COP - Lote 03
PR-816	Entroncamento PRC/487 - Cândido de Abreu	1,240	COP - Lote 03
Urbano	Perímetro Urbano Cândido de Abreu	1,120	COP - Lote 03
PR-951	Entroncamento BR/277 - Colônia Witmarsun	7,010	COP - Lote 03
COP - LOTE 04			
PR-239	Entroncamento PRC/466 (Pitanga) - Entroncamento PR/460 (Borboleta)	7,350	COP - Lote 04
PR-364	Entroncamento PRC/153 (B) (Irati) - Final Perímetro Urbano de Irati	1,380	COP - Lote 04
PR-364	Final Perim. Urbano de Irati - Entroncamento PR/160(PLAN.) (Iníciopista dupla Guamirim)	24,220	COP - Lote 04
PR-364	Entroncamento PR/160(Plan.) (Início p. dupla) - Final pista Dupla Guamirim	1,180	COP - Lote 04
PR-364	Final pista dupla Guamirim - InácioMartins	25,260	COP - Lote 04
Urbano	Travessia urbana Inácio Martins	1,380	COP - Lote 04
PR-364	Inácio Martins (B) - Final do pavimento (Rio dos Papagaios)	14,480	COP - Lote 04
PR-364	Início pista dupla (Laranjal) - Final pista dupla (Laranjal)	0,910	COP - Lote 04
PR-364	Entroncamento BR-158 (B) (p/ Palmital) - Início pista dupla (Laranjal).	25,910	COP - Lote 04
PR-456	Entroncamento PRC/466 (Pitanga) -Ac. Santa Maria do Oeste	19,410	COP - Lote 04
PR-456	Ac. Santa Maria do Oeste - Palmital	39,210	COP - Lote 04
Urbano	Travessia Urbana Palmital	1,400	COP - Lote 04
PR-456	Palmital - Entroncamento PR/364(A) (Plan.) (Acesso à Laranjal)	4,900	COP - Lote 04
PR-460	Entroncamento PR/239 (Borboleta) - Entroncamento PRC/487 (Bela Vista)	24,550	COP - Lote 04
PRC-466	Ac. Manoel Ribas - Entroncamento PRC/487 (Manoel Ribas)	2,200	COP - Lote 04

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 287094/2023.

CAT nº 1720230005534 de 18/10/2023, página 6 de 18



CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

PRC-466	Entroncamento PRC/487 (Manoel Ribas) - Ac. I Pitanga	27,520	COP - Lote 04
PRC-466	Ac. I Pitanga - Entroncamento PR/239	1,030	COP - Lote 04
PRC-466	Entroncamento PR/239 - Ac. II Pitanga	0,840	COP - Lote 04
PRC-466	Ac. II Pitanga - Ac. III Pitanga	2,180	COP - Lote 04
PRC-466	Ac. III Pitanga - Entroncamento PR/456(P/ Sta. Maria do Oeste)	10,120	COP - Lote 04
PRC-466	Entroncamento PR/456 (P/ Sta. Mariado Oeste) - Entroncamento Rod. Mun. P/ Boa Ventura de S. Roque	21,600	COP - Lote 04
Urbano	Entroncamento PRC/466 - Boa Venturade São Roque	10,720	COP - Lote 04
PRC-466	Entroncamento Rod. Mun. P/ Boa Ventura de São Roque - Entroncamento PR/452 (Plan.) (RioBonito)	2,270	COP - Lote 04
PRC-466	Entroncamento PR/452 (Plan.) (Rio Bonito) - Ac. I Turvo	9,310	COP - Lote 04
PRC-466	Ac. I Turvo - Ac. II Turvo	1,030	COP - Lote 04
PRC-466	Ac. II Turvo - Entroncamento Rod. Munic. (Palmeirinha)	23,200	COP - Lote 04
PRC-466	Entroncamento Rod. Munic.(Palmeirinha) - Entroncamento BR/277(A) (Guarapuava)	15,290	COP - Lote 04
PRC-487	Rio Muquidão - Entroncamento PR/845(Ac. Nova Tebas)	12,750	COP - Lote 04
PRC-487	Entroncamento PR/845 (Ac. NovaTebas) - Ac. Secundário Nova Tebas	1,480	COP - Lote 04
PRC-487	Ac. Secundário Nova Tebas - Entroncamento PR/460 (Bela Vista)	6,410	COP - Lote 04
COP - LOTE 05			
PR-170	Entroncamento BR-277(B)(Guarapuava) - Ac. I Guarapuava	0,300	COP - Lote 05
PR-170	Ac. I Guarapuava - Ac. II Guarapuava	3,730	COP - Lote 05
PR-170	Ac. II Guarapuava - Ac. III Guarapuava	1,920	COP - Lote 05
PR-170	Ac. III Guarapuava - Entroncamento PR-540 (A) (Samambaia)	13,360	COP - Lote 05
PR-170	Entroncamento PR-540 (A)(Samambaia) - Entroncamento PR-540 (B) (Socorro)	0,700	COP - Lote 05
PR-170	Entroncamento PR-540 (B) (Socorro) - Entroncamento PR-459 (Pinhão)	29,600	COP - Lote 05
PR-170	Entroncamento PR-459 (Pinhão) - Ac. Pinhão	1,790	COP - Lote 05
PR-170	Ac. Pinhão - Barragem Foz do Areia (A)	41,240	COP - Lote 05
PR-364	Entroncamento BR-277 (B) (TrêsCapões) - Goioxim	49,070	COP - Lote 05
PR-364	Goioxim - Final Pavimentação (Viaduto RFFSA)	1,390	COP - Lote 05
PR-364	Final Pav. (Viad. RFFSA - Goioxim) -Início Per. Urb. Cavaco	15,530	COP - Lote 05

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 287094/2023.

CAT nº 1720230005534 de 18/10/2023, página 7 de 18



CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

PR-364	Início Perímetro Urbano Cavaco - Final Perímetro Urbano Cavaco (Ñ pavimentada)	0,260	COP - Lote 05
PR-364	Final Perímetro Urbano Cavaco Marquinho (Início Pav. Pedras Irreg.) (Ñ avimentada)	24,790	COP - Lote 05
PR-364	Final do Pavimento - Dois Pinheiros (Ñ pavimentada)	0,420	COP - Lote 05
PR-364	Dois Pinheiros - Reserva do Iguaçu (A) (Ñ pavimentada)	25,730	COP - Lote 05
Acesso	Entroncamento PR-364 - Campina Do Simão	27,180	COP - Lote 05
Acesso	Entroncamento PRC-466 - Boa Ventura de São Roque	10,720	COP - Lote 05
PR-459	Entroncamento PR-170 - Início PistaDupla (Pinhão)	1,480	COP - Lote 05
PR-459	Início Pista Dupla - Final Pista Dupla (Pinhão)	0,270	COP - Lote 05
PR-459	Final Pista Dupla - Fim PerímetroUrbano (Pinhão)	0,600	COP - Lote 05
PR-459	Fim Perímetro Urbano (Pinhão) - Final do Pavimento	18,070	COP - Lote 05
PR-459	Reserva do Iguaçu (B) - Usina Hidr.Salto Segredo (A)	7,880	COP - Lote 05
PRC-466	Entroncamento PR-456 (P/ Sta. Mariado Oeste) - Entroncamento Rod. Mun. P/ B. Ventura de S. Roque	21,600	COP - Lote 05
PRC-466	Entroncamento Rod. Mun. P/ Boa Ventura de S. Roque - Entroncamento PR-452 (Plan.) (Rio Bonito)	2,270	COP - Lote 05
PRC-466	Entroncamento PR-452 (Plan.) (RioBonito) - Ac. I Turvo	9,310	COP - Lote 05
PRC-466	Ac. I Turvo - Ac. II Turvo	1,030	COP - Lote 05
PRC-466	Ac. II Turvo - Entroncamento Rod.Munic. (Palmeirinha)	23,200	COP - Lote 05
PRC-466	Entroncamento Rod. Munic. (Palmeirinha) - Entroncamento BR-277 (A) (Guarapuava)	15,290	COP - Lote 05
PR-540	Entroncamento PR-170 (A) (Samambaia) - Entre Rios	9,920	COP - Lote 05
PR-540	Entre Rios - Cachoeira	3,240	COP - Lote 05
PR-540	Cachoeira - Entroncamento PR-170 (B) (Socorro)	9,550	COP - Lote 05
03- SUPORTE TÉCNICO NA ELABORAÇÃO E REVISÃO DE PROJETOS			
PR-092	Arapoti - Wenceslau Braz - km251+750,00 metros.	0,400	Supervisão de Contenção de AterroTerramesh

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 287094/2023.

CAT nº 1720230005534 de 18/10/2023, página 8 de 18



CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

Ligação entre as Rodovias PR-092 e PR-422 Wenceslau Braz	Entre as Estacas - 0 e 137+0,47	2,740	Supervisão de Projetos
Ligação entre as Rodovias PR-151 e PR-090 (Distrito Industrial I e II de Castro)	Entre as Estacas - 700 E 832+5,56	2,650	Supervisão de Projetos
PR - 239	Entroncamento PRC-466 (Pitanga) –Barra Bonita - Mato Rico	43,150	Supervisão de Projetos
PR - 364	Acesso São Mateus do Sul - Entroncamento PRC-153 (A)	49,940	Supervisão de Projetos
EXTENSÃO TOTAL (km)		1.597,039	

1 - OBJETO:

Execução dos Serviços de Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras e dos Serviços de Engenharia Rodoviária, no âmbito da Superintendência Regional Campos Gerais do DER/PR – Ponta Grossa/PR.

- ✓ Supervisão de Obras de Terraplenagem e Pavimentação Asfáltica Rodoviária de Implantação de Rodovias;
- ✓ Supervisão de Obras de Restauração e Melhoramentos;
- ✓ Supervisão de Obras de Conservação de Pavimentos;
- ✓ Supervisão de Projetos de Engenharia;
- ✓ Supervisão de Obras de Arte Especiais.

2 - ABRANGÊNCIA E DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços de supervisão e suporte técnico executado por equipe multidisciplinar,

A execução dos serviços abrange o acompanhamento dos trabalhos em andamento e os que serão iniciados, excluindo-se as obras de maior vulto e/ou de alta complexidade técnica, que poderão exigir contratos de supervisão específicos.

Os escopos dos serviços compreendem:

- Realizar serviços de supervisão na malha rodoviária do DER/PR, inclusive de Obras de Arte Especiais;

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

- Verificar a efetividade da gestão da qualidade técnica e ambiental das obras;
- Assessorar o DER/PR no gerenciamento, fornecendo estudos, levantamentos e ensaios necessários à verificação e avaliação de conformidades das obras ou dos serviços rodoviários;
- Informar o GOS - Gerente de Obras e Serviços do DER/PR, das obras ou dos serviços, em especial, quanto à qualidade dos serviços de campo e sua obediência ao projeto de engenharia utilizado pela Construtora para a execução dos trabalhos sob seu encargo;
- Analisar os projetos básicos, executivos, estudos ambientais e todos os demais documentos relativos às obras;
- Acompanhar todas as atividades ambientais contratadas;
- Aferir as condicionantes geométricas dos serviços executados;
- Mensurar os quantitativos dos serviços da executora, emitir parecer sobre a qualidade dos mesmos de forma a subsidiar a fiscalização do DER/PR na aceitação dos serviços, visando às medições mensais da executora;
- Dar suporte para o Gerente de Obras e Serviços do DER/PR para a realização da Medição e avaliação dos serviços e obras previstos nos projetos de engenharia;
- Propor e/ou acompanhar o desenvolvimento de novas técnicas na elaboração de projetos;
- Fornecer soluções técnicas para problemas detectados no decorrer das obras ou dos serviços;
- Dar suporte técnico à elaboração dos projetos básicos ou executivos de obras ou de serviços rodoviários, bem como na revisão daqueles solicitados pelo DER/PR;
- Prestar assessoramento para dirimir questões técnicas de problemas detectados na malha rodoviária sob o encargo da Superintendência Regional;
- Dar suporte técnico nas atividades decorrentes de implantação, pavimentação, restauração, conservação, elaboração e/ou revisão projetos de engenharia rodoviária, as quais serão acompanhadas pelo GOS do DER/PR;
- Avaliar a efetividade dos sistemas de gestão da qualidade adotados pela Construtora e informar ao GOS, mediante parecer técnico;
- Assegurar o preconizado nos Manuais de Gerenciamento de Obras e de Projetos Rodoviários do DER/PR e demais Instruções Normativas na execução de todos os serviços e atividades requeridas para os controles, geométricos e tecnológicos;
- Assegurar o fiel cumprimento do projeto, das determinações do DER/PR e das demais condições contratuais;
- Subsidiar o DER/PR de elementos necessários ao início e avanço das obras e dos serviços, tais como, aprovação:

a) dos ensaios dos materiais a serem utilizados e,

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

- b) dos projetos específicos para o pavimento a ser executado e consequente liberação para aplicação imediata na obra ou no serviço;
- c) Executar o monitoramento e avaliação da aplicação das sinalizações provisórias, inclusive placas de identificação da obra;
- d) Examinar os ensaios de caracterização de todos os materiais que serão utilizados nos serviços, inclusive os materiais de jazidas e sua quantificação;
- e) Verificar a qualidade dos materiais extraídos (jazidas, areais, pedreiras) e industrializados (cimento, ferragens e materiais asfálticos), bem como das misturas, desolos, britas, betuminosas e das concretagens executadas no campo;
- f) Acompanhar os ensaios de recebimento de materiais;
- g) Comunicar, formalmente e de imediato, o Gerente de Obras e Serviços do DER/PR, de qualquer desconformidade dos serviços que estejam sendo executados em relação ao respectivo projeto de engenharia e/ou as especificações técnicas correlatas, bem como todas as demais ocorrências que possam interferir no curso normal dos trabalhos;
- h) Levantar, em obediência as instruções vigentes no DER/PR, todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração das respectivas medições, os encaminhando ao Gerente de Obras e Serviços do DER/PR;
- i) Verificar, as medidas adotadas pela Construtora para minimizar as interferências e assegurar a segurança do fluxo de tráfego, especialmente no que concerne à sinalização provisória e, se for o caso, recomendar providências adicionais;
- j) Subsidiar o Gerente de Obras e Serviços do DER/PR com informações e esclarecimentos sobre eventuais dúvidas da Construtora, relativas ao projeto em execução;
- k) Registrar nos respectivos “Livros de Ocorrências” todos os eventos verificados nas obras e nos serviços;
- l) Emitir parecer técnico sobre eventuais alterações do projeto que se fizerem necessárias;
- m) Acompanhar e dar suporte técnico a demandas originadas pelos convênios firmados pelo DER/PR;
- n) Fiscalizar a manutenção do Livro de Ocorrência no escritório da Construtora responsável pelos serviços de campo. A empresa construtora registrará diariamente no Livro de Ocorrências os eventos verificados nas obras e serviços executados. O Livro consta de folhas numeradas em 03 (três) vias, das quais duas destacáveis, cabendo uma via à Construtora e outra ao Gerenciamento do DER;

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

Elaborar, de acordo com modelo fornecido pelo DER/PR, Relatório Final de cada obra, acompanhado do respectivo “as built”, indispensável à emissão do respectivo Termo de Entrega e Recebimento dos serviços, conforme Escopo Básico EB – 117 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT – Ed. 2006. Os desenhos e relatórios preliminares e documentos produzidos durante a execução dos serviços, devem ser compilados gerando um relatório de “as built” que complementa o projeto executivo de engenharia, considerando as modificações efetivamente implantadas na obra.

O relatório deve ser constituído, no mínimo, pelos itens abaixo relacionados, respeitando esta sequência de apresentação dos capítulos:

- Informações gerais do empreendimento;
- Geometria;
- Terraplenagem;
- Pavimentação;
- Obras de arte correntes e drenagem;
- Obras de contenção geotécnica;
- Obras de arte especiais;
- Sinalização e elementos de segurança;
- Interferências;
- Serviços de proteção ao meio ambiente;
- Desapropriações;
- Outras obras complementares (paisagismo, implantação de iluminação e demais obras correlatas);
- Conclusões;
- Anexos.

A elaboração do relatório “as built” deve ser feita imediatamente após a conclusão de cada etapa física dos serviços, ou seja, após a conclusão de cada fase construtiva citadas anteriormente, deve-se concluir o respectivo relatório “as built”.

Especificamente para as obras de arte especiais, o critério a ser adotado é o de concluir o respectivo relatório “as built” para cada obra pronta.

- DAS NORMAS, ESPECIFICAÇÕES E MANUAIS APLICÁVEIS:

- Edital, proposta comercial e o respectivo contrato de empreitada e, se for o caso, seus aditivos;
- Procedimentos estabelecidos nos programas de fiscalização do DER/PR, em especial, no Manual de Gerenciamento de Obras Rodoviárias do DER/PR;
- Especificações de Serviços Rodoviários do DER/PR e do DNIT;
- Manual de Execução de Serviços Rodoviários do DER/PR e do DNIT;
- Especificações de Materiais para Serviços Rodoviários do DER/PR e do DNIT;

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

- Manual de Instruções Ambientais para Obras Rodoviárias e as Normas de Segurança para Trabalhos em Rodovias, ambos do DER/PR;
- Manual de Gerenciamento de Projetos do DER/PR;
- Manual de Avaliações de Conformidades;
- Norma DNIT 011/2004-PRO - Gestão de Qualidade em Obras Rodoviárias
- Norma DNIT 013/2004-PRO - Requisitos para a qualidade em obras rodoviárias - Procedimentos;
- Norma DNIT 014/2004-PRO - Requisitos para a qualidade em obras rodoviárias - Procedimentos;
- Instrução de Serviço DG nº 13, de 04/novembro/2016 – Define e padroniza os procedimentos técnicos e administrativos para recebimento de obras rodoviárias de pavimentação de pavimentos novos e restaurados, que foram objeto de intervenções de caráter estrutural, conforme os itens citados.
- Normas da ABNT e outras aceitas internacionalmente, bem como todas as demais aplicáveis aos contratos de empreitada e os de elaboração de projetos.
- Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – Escopos Básicos/Instruções de Serviço – DNIT – Publicação IPR – 726.
- Orientações técnicas cabíveis do IBRAOP – Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas.

3 – DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

3.1 - APOIO AO CONTROLE TOPOGRÁFICO:

Para o controle topográfico de obras de implantação, serão verificadas as condicionantes geométricas, como locação do eixo, do “off-set”, inclinação de taludes, da plataforma e greides de terraplenagem e pavimento, espessura das camadas, e outras que forem necessárias para correta implantação do projeto pela executora.

Caberá à contratada a verificação dos trabalhos da executora da obra, que deverá executar os serviços topográficos necessários, exigidos pelas especificações do DER/PR, além do controle e medições de todas as fases dos contratos de obras.

O controle compreende o assessoramento, os acompanhamentos, estudos e levantamentos, com fornecimento ao DER/PR de suficientes, precisas e atualizadas informações sobre as obras ou os serviços, particularmente nos seguintes aspectos:

- Acompanhar a execução de cada etapa das obras, com vistoria de todos os serviços geométricos executados;
- Fornecer subsídios técnicos à fiscalização para liberação de cada etapa das obras ou dos serviços;
- Acompanhar e/ou executar os respectivos controles geométricos, indispensáveis a

elaboração das medições de todas as fases das obras ou serviços;

- Observar nas obras e serviços a aplicação do Manual de Gerenciamento de Obras do DER/PR, no Manual de Gerenciamento de Projetos Rodoviários do DER/PR e demais Instruções Normativas do DER/PR.

3.2 - APOIO AO CONTROLE TECNOLÓGICO:

A Contratada deverá acompanhar os ensaios de controle tecnológico realizados pela construtora e, quando necessário, realizar estes ensaios. Compreende o assessoramento, os acompanhamentos, estudos e levantamentos da qualidade dos materiais empregados e conformidade executiva dos serviços particularmente nos seguintes aspectos:

- Verificar se a qualidade dos trabalhos de campo atende as especificações do projeto de engenharia utilizado para a execução dos serviços;
- Acompanhar a execução de cada etapa das obras, com vistoria de todos os serviços executados, inclusive materiais e serviços de sinalização provisória;
- Realizar todos os serviços técnicos laboratoriais necessários, tanto para a classificação de solos, como caracterização de ensaios nos diversos núcleos de serviços rodoviários, sondagem de pavimentos, levantamentos de segmentos para todas as obras e serviços, conforme preconizam os correspondentes métodos existentes;
- Verificar todos os materiais que serão utilizados nas obras ou nos serviços, sua classificação e sua quantificação;
- Observar nas obras e serviços a aplicação do Manual de Gerenciamento de Obras do DER/PR, no Manual de Gerenciamento de Projetos Rodoviários do DER/PR e demais Instruções Normativas do DER/PR.

3.3 – DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS:

Adotar os seguintes procedimentos, em especial, executar a verificação:

- da qualidade dos materiais e se estão sendo armazenados adequadamente, isto é, de acordo com as recomendações das Normas Brasileiras e Manuais do DER/PR;
- se a execução das obras estão de acordo com os projetos estruturais;
- a locação dos pilares das pontes e viadutos e a realização das sondagens nos pilares;
- a colocação das formas e seu alinhamento;
- o corte e dobragem das armações, emendas e sua colocação nas formas;
- os posicionamentos das cordoalhas de protensão e ancoragens;
- o cobrimento e proteção das armações;
- se a concretagem está sendo realizada de acordo com o plano de concretagem e se

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

- o concreto está sendo vibrado na forma prescrita nas normas;
- acompanhar a desforma e a remoção dos escoramentos;
- observar a realização dos ensaios dos materiais adquiridos e do concreto, inclusive se a moldagem e os ensaios estão de acordo com as normas técnicas;
- realizar, por amostragem, ensaios complementares para constatação da qualidade dos materiais adquiridos e do concreto, se necessário.

3.4 – DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO AMBIENTAL:

Apoiar todos os serviços relacionados às ações mitigadoras/condicionantes ambientais para o cumprimento aos preceitos do licenciamento e da legislação ambiental vigente.

3.5 – APOIO NOS PROJETOS DE ENGENHARIA:

O suporte técnico na elaboração e revisão de projetos de engenharia rodoviária, devem englobar todas as fases desde os estudos preliminares até o projeto executivo, inclusive projeto de desapropriação, compreendendo:

- Verificar, quando se tratar de quaisquer obras rodoviárias, se há respectivo Licenciamento Ambiental;
- Efetuar levantamentos topográficos necessários para o desenvolvimento de projetos de engenharia rodoviária, conforme especificado nos Manuais e escopos de projetos rodoviários do DER/PR, bem como nas Instruções de Serviço do DNIT e demais normas aplicáveis;
- Realizar todos os serviços técnicos laboratoriais necessários, tanto para a classificação de solos, como caracterização de ensaios nos diversos núcleos de serviços rodoviários, sondagem de pavimentos, levantamentos de segmentos para projetos de restauração, conforme preconizam os correspondentes métodos existentes;
- Verificar a adequação das etapas executivas de elaboração de projetos, em face das exigências previstas no respectivo contrato e seus anexos;
- Acompanhar as etapas executivas para elaboração das medições mensais;
- Verificar a qualidade dos serviços de campo, elaboração dos levantamentos topográficos, de laboratório e/ou ensaios, conforme normas e instruções aplicáveis;
- Participar das definições de soluções técnicas e eventuais problemas detectados nos projetos;
- Executar os serviços utilizando o sistema Auto-Cad, Topograph ou AutoCad-Civil, no modelo digital de estudos topográficos;
- Organizar e montar os respectivos volumes de estudos e projetos e

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

demaisatividades auxiliares correlatas;

- Apoio em todas as fases relacionadas ao projeto de desapropriação, inclusive nas ações necessárias à obtenção do Decreto de Utilidade Pública;
- Apoio em todas as ações relacionadas na obtenção das licenças ambientais;
- Executar, em apoio a unidade técnica deste DER/PR, as atividades de planejamento, acompanhamento, controle e análise crítica dos estudos e projetos de implantação, restauração, reconstrução, melhoramento e ampliação de capacidade das rodovias estaduais conduzidos por esta Autarquia, em consonância com os manuais e normas técnicas vigentes e diretrizes estabelecidas pelo Manual de Gerenciamento de Projetos do DER/PR.

3.6 - APOIO À GERÊNCIA TÉCNICA DO DER/PR:

Executar as atividades de planejamento, acompanhamento, controle e análise crítica dos estudos e projetos de implantação, restauração, reconstrução, melhoramento e ampliação de capacidade das rodovias estaduais e empreendimentos de infraestrutura conduzidos pelo DER/PR, em consonância com os manuais e normas técnicas vigentes, e diretrizes estabelecidas pelo Manual de Gerenciamento de Projetos do DER/PR.

Apresentam-se os seguintes objetivos específicos:

- Promover suporte no acompanhamento técnico dos estudos e projetos rodoviários contratados pela Superintendência Regional do DER PR, fiscalizando a utilização das melhores práticas de engenharia que resulte o melhor custo benefício nas soluções indicadas pelas empresas projetistas;
- Promover interface eficiente entre a empresa projetista e o órgão, buscando o perfeito entendimento das metas e garantindo a qualidade dos produtos entregues, dentro do prazo previsto e do orçamento estimado;
- Dar suporte técnico aos Gerentes das Superintendências Regionais nas definições técnicas e aprovações de cada etapa dos estudos, projetos e serviços de campo desenvolvidos, garantindo o andamento das atividades;
- Apoiar os Gerentes das Superintendências Regionais na gestão dos contratos, formalizando e documentando as deliberações e aprovações de todas as fases dos projetos, fiscalizando o atendimento dos prazos e do escopo contratado e a qualidade dos produtos recebidos;
- Analisar criticamente as minutas dos projetos entregues pelas empresas projetistas, indicando as alterações necessárias até o cumprimento da qualidade desejada para aceite final dos projetos pelo DER/PR.

4 – RELATÓRIO MENSAL:

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

A Contratada deve apresentar ao DER/PR, Relatório Técnico Mensal de Atividades, contendo as informações dos serviços executados, relação dos ensaios realizados, dados dos contratos, os objetos, as inspeções realizadas nas Obras/Projetos e Serviços Rodoviários, bem como todas as demais atividades realizadas pelas equipes técnicas, de acordo com o prescrito no Manual de Gerenciamento de Obras Rodoviárias do DER/PR e no

Manual de Gerenciamento de Projetos Rodoviários do DER/PR e, conforme o caso, anexar aos mesmos laudos, pareceres ou estudos técnicos.

Deverão ser entregues os seguintes produtos:

Relatório Gerencial mensal impresso e digital de andamento para o DER/PR; (fase de projetos e obras). Este relatório deverá conter toda a equipe técnica efetivamente alocada no mês, com aprovação do DER/PR, para fins de pagamento.

EQUIPE TÉCNICA

NOME COMPLETO	FUNÇÃO	ART	PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO
Jacidio Albini Salgado	Responsável Técnico	20190747831	24/09/2018 a 23/03/2022
Homero Alvarez Filho	Coordenador	-	01/12/2020 a 23/03/2022
Fernando Adimari Cordeiro	Eng. Civil Sênior	-	08/10/2018 a 01/06/2020
Henrique Romano Salgado	Eng. Civil Pleno	-	30/10/2018 a 31/03/2021
Gedson Inacio Barbosa	Eng. Civil Pleno	-	27/09/2018 a 23/03/2022
Juliano Gabriel Bernardes	Eng. Florestal Pleno	-	17/12/2018 a 23/03/2022
Renê Maurício Komniski Siman	Eng. Florestal Auxiliar	-	05/10/2018 a 23/03/2022
Juliano Estelmhsts	Eng. Civil Junior	-	17/10/2018 a 23/03/2022
Cleverson Assis Pilatti	Eng. Civil Pleno	-	07/01/2021 a 09/02/2022
Thais Mazzure Pedroso	Eng. Civil Pleno	-	01/10/2021 a 23/03/2022
Kevyn Spinardi Los	Eng. Civil Junior	-	04/11/2020 a 23/03/2022
Bruna Lorena Lopes Michalowski	Eng. Civil Junior	-	19/09/2020 a 23/03/2022
Luiz Carlos Farhat	Eng. Civil Pleno	-	27/09/2018 a 23/03/2022
Alexsandro Gonçalves	Eng. Civil Junior	-	25/11/2021 a 23/03/2022

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 006/2023, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO141/2018DT.

Os serviços objeto do contrato Nº CO141/2018DT, foram executados dentro dos prazos contratuais, conforme termo de recebimento Nº 011/2022 - DER/DT.

E para constar, eu Marcos Toccafondo RG 1.051.817-2 ocupante do cargo de Agente Profissional, bem e fielmente lavrei a presente Certidão que, depois de lida e achada conforme, vai assinada pelas chefias abaixo.

Curitiba, 01 de setembro de 2023.

Patrícia Oliveira Pereira
Coordenadora – CPAO/DT

Janice Kazmierczak Soares
Diretora Técnica
CREA/PR – 128590/D
RNP - 1711555525

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas_informando_o_numero_do_protocolo:287094/2023.

CAT nº 1720230005534 de 18/10/2023, página 18 de 18





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240005728

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720243264465** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/06/2024 Baixada em: 26/06/2024 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Contratante: **INTEGRAÇÃO ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA** CNPJ: **10.683.629/0001-37**

Rua: R MAJOR TUCUNDUVA Nº: 264

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: TEJUPA UF: SP CEP: 18830-019

Contrato: 24/2023 celebrado em 13/02/2023 Vinculado a ART: 1720231278032

Valor do contrato: R\$ 70.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA PR – 151 Nº: S/N

Bairro: CENTRO - SENEGES

Cidade: SENEGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas: -24,117874 x -49,480722

Data de início: 13/02/2023 Conclusão efetiva: 11/08/2023

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENEGÉS

CNPJ: 76.911.676/0001-07

Atividade Técnica: **1-** Ensaio de sondagem geotécnica a trado, 21,642 KM; **2-** Estudo de caracterização de bacias hidrográficas, 21,642 KM; **3-** Estudo de viabilidade ambiental de pavimentação, 21,642 KM; **4-** Levantamento de ortofoto mosaico - aerofotogrametria, 21,642 KM; **5-** Levantamento de levantamento topográfico planialtimétrico, 21,642 KM; **6-** Elaboração em BIM de volume/área de escavação - terraplenagem, 21,642 KM; **7-** Elaboração em BIM de volume/área de cortes - terraplenagem, 21,642 KM; **8-** Elaboração em BIM de escarificação - terraplenagem, 21,642 KM; **9-** Elaboração em BIM de sistemas de drenagem para obras civis, 21,642 KM; **10-** Elaboração em BIM de pavimentação asfáltica para rodovias, 21,642 KM; **11-** Elaboração em BIM de sinalização rodoviária, 21,642 KM; **12-** Elaboração em BIM de infraestrutura rodoviária, 21,642 KM; **13-** Elaboração em BIM de traçado viário para rodovias, 21,642 KM; **14-** Elaboração em BIM de base e sub-base para rodovias, 21,642 KM; **15-** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária, 21,642 KM; **16-** Desenvolvimento de memorial descritivo, 21,642 KM; **17-** Elaboração em BIM de sinalização de obras em faixas de domínio, 21,642 KM

Observações:

Elaboração de projeto executivo completo padrão DER/DNIT.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720240005728/2024

09/08/2024 10:48

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 189359/2024.

CAT nº 1720240005728 de 08/08/2024, página 1 de 4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720240005728

Atividade concluída

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

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: 189353/2024.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/Consultas-Publicas), informando o número do protocolo: 189353/2024.

CAT nº 1720240005728 de 08/08/2024, página 2 de 4





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DENOMINAÇÃO DOS SERVIÇOS: Elaboração em BIM de Anexos Técnicos de Implantação de Infraestrutura, na modalidade Pavimentação em Concreto Asfáltico Usinado a Quente - C.B.U.Q, Trecho da Rodovia PR-151, compreendendo Dimensionamento do Pavimento – com coleta a cada 200m, (Ensaio Geométricos, Sondagem para coleta de amostras representativas (0,00m a 1,80m); execução de poço de inspeção, Ensaio de limite de liquidez (DNER-ME 122/94); Ensaio de limite de plasticidade (DNER-ME 82/94); Análise granulométrica por peneiramento (DNER-ME 080/94); Análise granulométrica por sedimentação (NBR 7181); Densidade real dos grãos (DNER-ME 093/94); Ensaio de compactação (energia normal) (DNIT 164/2013- ME); Ensaio de CBR - Índice de Suporte Califórnia (DNIT 172/2016 ME); Ensaio de expansão e Classificação do Solo, Capacidade de suporte do subleito - ISC (CBR), Memoria de Cálculo do Pavimento com emissão de Relatório, Estudo de Trafico, levantamento aerofotogramétrico em campo, com Drone - PPK e RTK - TECNOLOGIA LIDA- (Light Detection And Ranging), Projetos – (Situação no Mapa do Município, Estado do Paraná e Localização, Peças Gráficas Implantação, Geométrico, Executivos), limpeza do Terreno, Terraplenagem - Memória de Cálculo de Volume, Remoção , Regularização e compactação do sub-leito, Aterro 1ª Categoria, Compactação de aterros 100% do PN, Estudo Hidrológico e Dimensionamento do Sistema de Drenagem (Galeria de Aguas Pluviais) e OAC, Memorial Descritivo e Especificações Técnicas, Planilha de Distância Media de Transportes – DMT, Planilha Orçamentária de Referência – (Orçamento) de Pavimentação Asfáltica - Implantação em uma extensão de 21,642 KM por uma largura de 6,00 M, Totalizando 129.852,00 M² de área Pavimentada.

LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: Rodovia PR – 151 do Trecho que Liga o Final do Perímetro Urbano de Sengés Até a Divisa com o Município de São José da Boa Vista/PR.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -24,117874 x -49,480722

CONTRATANTE: Integração Engenharia e Acessoria Eirelli.
C.N.P.J - MF N° 10.683.629/0001-37

EMPRESA CONTRATADA: Arkevia Engenharia, Construção e Consultoria.
CNPJ-MF N° 42.838.802/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Gedson Inacio Barbosa
Engenheiro Civil
CREA/PR N°141.150/D



VALOR CONTRATUAL: R\$ 70.000,00 (setenta mil reais).


<u>ATIVIDADE TECNICA:</u>		
Elaboração em BIM	QUANT.:	UNID.:
Ensaio, Laudo de Sondagem geotécnica a Trado	21,642	KM
Execução de poço de inspeção, Ensaio, Laudo	04	UN
Estudo de Caracterização de Bacias Hidrográficas	21,642	KM
Estudo de viabilidade Ambiental de pavimentação	21,642	KM
Projeto de Ortofoto Mosaico - Aerofotogrametria	21,642	KM
Projeto de Levantamento Topográfico Planialtimétrico	21,642	KM
Elaboração em BIM de volume/área de Escavação - Terraplenagem	21,642	KM
Elaboração em BIM de volume/área de Cortes - Terraplenagem	21,642	KM
Elaboração em BIM de Projeto de Escarificação - Terraplenagem	21,642	KM
Elaboração em BIM Projeto de sistemas de Drenagem para Obras Civis	21,642	KM
Elaboração em BIM de Projeto de Pavimentação Asfáltica para Rodovias	21,642	KM
Elaboração em BIM de Projeto de Sinalização Rodoviária	21,642	KM
Elaboração em BIM de Projeto de Sinalização Rodoviária de obras em faixa de domínio	21,642	KM
Elaboração em BIM de Projeto de Paisagismo para Rodovias	21,642	KM
Elaboração em BIM de infraestrutura rodoviária	21,642	KM
Elaboração em BIM de traçado viário para rodovias	21,642	KM
Elaboração em BIM de base e sub-base para rodovias	21,642	KM
Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária	21,642	KM
Desenvolvimento de memorial descritivo	21,642	KM

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 13/02/2023.

TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 11/08/2023.

Projeto Executivo de implantação da rodovia PR-151, entre as cidades de Sengés e São José da Boa Vista/PR - Protocolo 20.551.689-1 – para convênio junto a Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística – SEIL, através de análise técnica do Departamento de Estradas e Rodagens do Estado do Paraná - DER/PR.

Sengés, 11/08/2023


Integração Engenharia e Assessoria Eirelli
CNPJ nº 10.683.629/0001-37



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720240008802

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720245492023** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/09/2024 Baixada em: 06/12/2024 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS** CNPJ: **76.911.676/0001-07**

Rua: TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES Nº: 95

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: SENGES UF: PR CEP: 84220-000

Contrato: 217/2024 celebrado em 15/08/2024 Vinculado a ART: 1720245321288

Valor do contrato: R\$ 103.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA VEREADOR ARLINDO SANTOS Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PAULO Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA 1 Nº: S/N

Bairro: TURMA II

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SETE DE SETEMBRO Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SETE DE SETEMBRO Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA DOM PEDRO II Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA OLIZANDRO MIRANDA Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas_informando_o_numero_do_protocolo_335154/2024.

CAT nº 1720240008802 de 10/12/2024, página 1 de 5





Endereço da obra/serviço: AVENIDA NELSON MIRANDA Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MOURA JORGE Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE JOAQUIM CARLOS DA SILVA Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENEGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA VINTE E QUATRO DE AGOSTO Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENEGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ LEÔNICIO DA SILVA Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENEGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA ARISTIDES SANTOS Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA CURITIBA Nº: S/N

Complemento: S/N Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENEGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA 5 Nº: S/N

Bairro: TURMA II

Cidade: SENEGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 15/08/2024 Conclusão efetiva: 05/12/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENEGES

CNPJ: 76.911.676/0001-07





Atividade Técnica: **1-** Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas, 6 KM; **2-** Projeto de sistema de redes de águas pluviais, 6 KM; **3-** Projeto de sinalização urbana, 6 KM; **4-** Projeto de compactação - terraplenagem, 6 KM; **5-** Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem, 6 KM; **6-** Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 6 KM; **7-** Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 6 KM; **8-** Projeto de sistema de abastecimento de água, 6 KM; **9-** Projeto de sistema de esgoto/resíduos líquidos rede coletora de esgoto ou águas residuárias, 6 KM; **10-** Projeto de infraestrutura para vias urbanas, 6 KM; **11-** Desenvolvimento de levantamento topográfico planialtimétrico, 6 KM; **12-** Ensaio de ensaio físico de solos, 15 UNID; **13-** Estudo de sistemas hidrológicos, 1 UNID; **14-** Elaboração de orçamento de infraestrutura para vias urbanas, 1 UNID; **15-** Desenvolvimento de memorial descritivo, 1 UNID; **16-** Projeto de calçada, 12 KM; **17-** Projeto de acessibilidade em vias urbanas, 12 KM

Observações:

Projetos padrão Paraná Cidade.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720240008802/2024

19/03/2025 14:36

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

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: 335154/2024.

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





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DENOMINAÇÃO DOS SERVIÇOS: Elaboração de projetos de pavimentação para vias diversas, com extensão total de 6 km, para o programa Asfalto Novo Vida Nova, localizadas nos Distritos de Ouro Verde e Reianópolis e no Bairro Turma II do município de Sengés.

LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: Município de Sengés, Distrito de Ouro Verde e Distrito de Reianópolis.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sengés.
CNPJ N° 76.911.676/0001-07

EMPRESA CONTRATADA: Arkevia Engenharia, Construção e Consultoria Ltda.
CNPJ N° 42.838.802/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Gedson Inacio Barbosa
Engenheiro Civil CREA/PR N°141.150/D

CONTRATO n°: 217/2024

VALOR CONTRATUAL: R\$ 103.000,00 (cento e três mil reais).

Projetos de infraestrutura viária conforme padrão Paraná Cidade

ATIVIDADE TECNICA:		
Elaboração	QUANT.:	UNID.:
Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas	6,00	km
Projeto de sistema de redes de água pluvial	6,00	Km
Projeto de sinalização urbana	6,00	Km
Projeto de compactação - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de aterros – terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de abastecimento de água	6,00	Km
Projeto de sistema de esgoto/resíduos líquidos rede coletora de esgoto ou águas pluviais	6,00	Km
Projeto de infraestrutura para vias urbanas	6,00	Km
Desenvolvimento de levantamento topográfico planialtimétrico	6,00	km
Ensaio físico de solos	15,00	und
Estudo de sistemas hidrológicos	1,00	Und
Elaboração de orçamento de infraestrutura para vias urbanas	1,00	Und
Desenvolvimento de memorial descritivo	1,00	und



Projeto de calçada	12,00	Km
Projeto de acessibilidade para vias urbanas	12,00	Km

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 15/08/2024.

TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 05/12/2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br AUGUSTO LUIS SILVA
Data: 06/12/2024 12:22:06-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Prefeitura Municipal de Sengés
CNPJ N° 76.911.676/0001-07



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240008802

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720245492023** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/09/2024 Baixada em: 06/12/2024 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS** CNPJ: **76.911.676/0001-07**

Rua: TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES Nº: 95

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: SENGES UF: PR CEP: 84220-000

Contrato: 217/2024 celebrado em 15/08/2024 Vinculado a ART: 1720245321288

Valor do contrato: R\$ 103.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA VEREADOR ARLINDO SANTOS Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PAULO Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA 1 Nº: S/N

Bairro: TURMA II

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SETE DE SETEMBRO Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SETE DE SETEMBRO Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA DOM PEDRO II Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA OLIZANDRO MIRANDA Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas_informando_o_numero_do_protocolo_335154/2024.

CAT nº 1720240008802 de 10/12/2024, página 1 de 5





Endereço da obra/serviço: AVENIDA NELSON MIRANDA Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MOURA JORGE Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE JOAQUIM CARLOS DA SILVA Nº: S/N
Bairro: REIANOPOLIS
Cidade: SENEGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA VINTE E QUATRO DE AGOSTO Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº: S/N
Bairro: REIANOPOLIS
Cidade: SENEGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ LEÔNCIO DA SILVA Nº: S/N
Bairro: REIANOPOLIS
Cidade: SENEGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA ARISTIDES SANTOS Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA CURITIBA Nº: S/N
Complemento: S/N Bairro: REIANOPOLIS
Cidade: SENEGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA 5 Nº: S/N
Bairro: TURMA II
Cidade: SENEGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:

Data de início: 15/08/2024 Conclusão efetiva: 05/12/2024
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENEGÉS





Atividade Técnica: **1-** Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas, 6 KM; **2-** Projeto de sistema de redes de águas pluviais, 6 KM; **3-** Projeto de sinalização urbana, 6 KM; **4-** Projeto de compactação - terraplenagem, 6 KM; **5-** Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem, 6 KM; **6-** Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 6 KM; **7-** Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 6 KM; **8-** Projeto de sistema de abastecimento de água, 6 KM; **9-** Projeto de sistema de esgoto/resíduos líquidos rede coletora de esgoto ou águas residuárias, 6 KM; **10-** Projeto de infraestrutura para vias urbanas, 6 KM; **11-** Desenvolvimento de levantamento topográfico planialtimétrico, 6 KM; **12-** Ensaio de ensaio físico de solos, 15 UNID; **13-** Estudo de sistemas hidrológicos, 1 UNID; **14-** Elaboração de orçamento de infraestrutura para vias urbanas, 1 UNID; **15-** Desenvolvimento de memorial descritivo, 1 UNID; **16-** Projeto de calçada, 12 KM; **17-** Projeto de acessibilidade em vias urbanas, 12 KM

Observações:

Projetos padrão Paraná Cidade.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720240008802/2024

10/12/2024 10:43

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

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: 335154/2024.

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





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DENOMINAÇÃO DOS SERVIÇOS: Elaboração de projetos de pavimentação para vias diversas, com extensão total de 6 km, para o programa Asfalto Novo Vida Nova, localizadas nos Distritos de Ouro Verde e Reianópolis e no Bairro Turma II do município de Sengés.

LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: Município de Sengés, Distrito de Ouro Verde e Distrito de Reianópolis.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sengés.
CNPJ N° 76.911.676/0001-07

EMPRESA CONTRATADA: Arkevia Engenharia, Construção e Consultoria Ltda.
CNPJ N° 42.838.802/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Gedson Inacio Barbosa
Engenheiro Civil CREA/PR N°141.150/D

CONTRATO n°: 217/2024

VALOR CONTRATUAL: R\$ 103.000,00 (cento e três mil reais).

Projetos de infraestrutura viária conforme padrão Paraná Cidade

ATIVIDADE TECNICA:		
Elaboração	QUANT.:	UNID.:
Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas	6,00	km
Projeto de sistema de redes de água pluvial	6,00	Km
Projeto de sinalização urbana	6,00	Km
Projeto de compactação - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de aterros – terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de abastecimento de água	6,00	Km
Projeto de sistema de esgoto/resíduos líquidos rede coletora de esgoto ou águas pluviais	6,00	Km
Projeto de infraestrutura para vias urbanas	6,00	Km
Desenvolvimento de levantamento topográfico planialtimétrico	6,00	km
Ensaio físico de solos	15,00	und
Estudo de sistemas hidrológicos	1,00	Und
Elaboração de orçamento de infraestrutura para vias urbanas	1,00	Und
Desenvolvimento de memorial descritivo	1,00	und



Projeto de calçada	12,00	Km
Projeto de acessibilidade para vias urbanas	12,00	Km

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 15/08/2024.

TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 05/12/2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br AUGUSTO LUIS SILVA
Data: 06/12/2024 12:22:06-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Prefeitura Municipal de Sengés
CNPJ N° 76.911.676/0001-07



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720250003353

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720252696577** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 14/05/2025 Baixada em: 23/05/2025 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **CALPAR COMERCIO DE CALCARIO LTDA** CNPJ: **76.109.594/0001-35**

Rua: ROD. PR 151 Nº: SN

Complemento: KM 290,5 CX.P 73 Bairro: PQ. TERMAS RIVIERA

Cidade: CASTRO UF: PR CEP: 84165-700

Contrato: celebrado em 16/08/2024

Valor do contrato: R\$ 420.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: CAIXA POSTAL Nº: S/N

Complemento: INICIO NO AC. CONT. NORTE DE CASTRO, ATE O SOCAVÃO Bairro: SOCAVAO

Cidade: SOCAVAO (CASTRO)

UF: PR

CEP: 84190-970

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 16/08/2024 Conclusão efetiva: 16/05/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: CALPAR COMERCIO DE CALCARIO LTDA

CNPJ: 76.109.594/0001-35

Atividade Técnica: **1-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem , 9,2 KM; **2-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 9,2 KM; **3-** Elaboração em BIM, Projeto de escarificação - terraplenagem , 9,2 KM; **4-** Elaboração em BIM, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 9,2 KM; **5-** Elaboração em BIM, Projeto de aplicação de outros materiais , 9,2 KM; **6-** Elaboração em BIM, Projeto de base e sub-base para rodovias , 9,2 KM; **7-** Elaboração em BIM, Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 9,2 KM; **8-** Elaboração em BIM, Projeto de sinalização rodoviária, 9,2 KM; **9-** Elaboração em BIM, Projeto de defensas para rodovias , 9,2 KM; **10-** Elaboração em BIM, Projeto de dosagem e mistura de concreto , 9,2 KM; **11-** Elaboração em BIM, Projeto de infraestrutura rodoviária , 9,2 KM; **12-** Elaboração em BIM, Projeto de traçado viário para rodovias , 9,2 KM; **13-** Elaboração em BIM, Projeto de Plano de Controle Ambiental - PCA , 9,2 KM; **14-** Elaboração em BIM, Projeto de pontes , 30,6 METRO; **15-** Elaboração em BIM, Projeto de estrutura de concreto protendido , 30,6 METRO; **16-** Elaboração em BIM, Projeto de fundações profundas em estacas de concreto pré-moldado, 320 METRO; **17-** Elaboração em BIM, Projeto de pontes , 309,06 M2; **18-** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1 UNID; **19-** Desenvolvimento de memorial descritivo , 5 UNID; **20-** Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 47 UNID; **21-** Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a percussão, 12 UNID; **22-** Estudo de caracterização de bacias hidrográficas , 9,2 KM; **23-** Estudo de viabilidade ambiental de infraestrutura rodoviária , 9,2 KM; **24-** Execução de serviço técnico de ortofoto mosaico - aerofotogrametria , 9,2 KM; **25-** Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico, 9,2 KM; **26-** Elaboração em BIM, Projeto de imóveis terreno, lote ou gleba, 9,2 KM

Observações:

Solução geotécnica de reforço do subleito. Elaboração de 3 Interseções rodoviárias. Projeto de Desapropriação.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720250003353/2025

27/05/2025 17:44

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 160866/2025.

CAT nº 1720250003353 de 27/05/2025, página 1 de 4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003353

Atividade concluída

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

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: 160865/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas), informando o número do protocolo: 160865/2025.

CAT nº 1720250003353 de 27/05/2025, página 2 de 4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 76.109.594/0001-35, com sede na Rodovia PR-151, Km 290,5 – Castro/PR, contratou os serviços da empresa **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 42.838.802/0001-15, com sede na Rua República da Colômbia 225, Ronda, Ponta Grossa/PR – CEP 84051-490, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil **Gedson Inácio Barbosa, CREA/PR nº 141150/D**, para a execução dos serviços técnicos especializados descritos abaixo, conforme contrato celebrado em 16 de agosto de 2024, com prazo até 16 de maio de 2025, totalizando um investimento de R\$ 420.000,00.

1. Local de realização: Rodovia PR-340 (ligação entre o Contorno Norte de Castro e o Distrito de Socavão), com início na interseção da PR-151 (Contorno Norte) e término na Estrada do Socavão, Castro/PR – CEP 84190-000.
2. Período de realização: Início 16/08/2024 Conclusão: 16/05/2025.

Os serviços foram executados com base nos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos competentes, contemplando as seguintes atividades:

Descrição Técnica	Quantidade	Unidade
Elaboração em BIM de volume/área de cortes – terraplenagem	9,20	km
Elaboração em BIM de volume/área de escavação – terraplenagem	9,20	km
Elaboração em BIM de escanificação – terraplenagem	9,20	km
Elaboração em BIM de pavimentação asfáltica para rodovias	9,20	km
Elaboração em BIM de aplicação de outros materiais (camadas)	9,20	km
Elaboração em BIM de base e sub-base para rodovias	9,20	km
Elaboração em BIM de sistema de redes de águas pluviais	9,20	km
Elaboração em BIM de sinalização rodoviária	9,20	km
Elaboração em BIM de defensas para rodovias	9,20	km
Elaboração em BIM de dosagem e mistura de concreto	9,20	km
Elaboração em BIM de infraestrutura rodoviária	9,20	km
Elaboração em BIM de traçado viário para rodovias	9,20	km
Elaboração em BIM de Plano de Controle Ambiental – PCA	9,20	km
Elaboração em BIM de pontes	30,60	km
Elaboração em BIM de estrutura de concreto protendido	30,60	m
Elaboração em BIM de fundações profundas com estacas de concreto pré-moldado	320,00	m
Elaboração em BIM de pontes	309,06	m
Elaboração em BIM de infraestrutura rodoviária	1,00	m²
Desenvolvimento de memoriais descritivos	5,00	unid
Ensaio e emissão de laudo de sondagens geotécnicas a trado	47,00	unid
Ensaio e emissão de laudo de sondagens geotécnicas a percussão (SPT)	12,00	unid

Estudo de caracterização de bacias hidrográficas	9,20	km
Estudo de viabilidade ambiental de infraestrutura rodoviária	9,20	km
Execução de serviço técnico de ortofoto mosaico – aerofotogrametria	9,20	km
Execução de levantamento topográfico planialtimétrico	9,20	Km
Elaboração em BIM de imóveis terreno, lote ou gleba	9,20	Km

Além dos serviços acima, foram elaboradas 3 interseções rodoviárias e estudo completo para desapropriações, incluindo definição de faixa de domínio, delimitação das áreas atingidas e compatibilização com os projetos ambientais e geométricos. Também foi proposta uma solução geotécnica para reforço de subleito, diante das condições de solo local.

Todos os serviços foram devidamente acompanhados por ART registrada no Crea sob nº 1720252696577, baixada após a conclusão dos trabalhos.

Castro – PR, 27 de Maio de 2025.



MARCOS ROBERTO PUSCH BERTOLINI

CPF: 722.099.689-68

CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO

CNPJ nº 76.109.594/0001-35



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720250003358

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720246805025** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/11/2024 Baixada em: 27/05/2025 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **JOÃO BONFIM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA** CNPJ: **00.562.821/0001-11**

Rua: RUA RIO DE JANEIRO Nº: 350

Complemento: RESTAURANTE BONFIM Bairro: BR-277

Cidade: CANTAGALO UF: PR CEP: 85160-000

Contrato: celebrado em 01/11/2024

Valor do contrato: R\$ 30.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA RIO DE JANEIRO Nº: 350

Complemento: RESTAURANTE BONFIM Bairro: BR-277

Cidade: CANTAGALO

UF: PR

CEP: 85160-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 01/11/2024 Conclusão efetiva: 31/01/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: JOÃO BONFIM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA

CNPJ: 00.562.821/0001-11

Atividade Técnica: **1-** Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico, 1 KM; **2-** Ensaio de ensaio físico de solos, 4 UNID; **3-** Estudo de caracterização hidrológica, 1 KM; **4-** Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 324 METRO; **5-** Projeto de traçado viário para rodovias, 324 METRO; **6-** Projeto de infraestrutura para vias urbanas, 324 METRO; **7-** Levantamento de ortofoto mosaico - aerofotogrametria, 1 KM; **8-** Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem, 324 METRO; **9-** Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 324 METRO; **10-** Projeto de sinalização rodoviária, 324 KM; **11-** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária, 1 UNID; **12-** Desenvolvimento de memorial descritivo, 1 UNID; **13-** Estudo de viabilidade ambiental de pavimentação, 1 UNID

Observações:

Projeto de acesso rodoviário completo, padrão DER PR.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720250003358/2025

28/05/2025 10:05

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 163617/2025.

CAT nº 1720250003358 de 28/05/2025, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003358

Atividade concluída

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

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: 163617/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 163617/2025.

CAT nº 1720250003358 de 28/05/2025, página 2 de 3





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **JOÃO BONFIM COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 00.562.821/0001-11**, com sede na RUA RIO DE JANEIRO, 350 – CANTAGALO/PR, contratou os serviços da empresa **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 42.838.802/0001-15**, com sede na Rua República da Colômbia 225, Ronda, Ponta Grossa/PR – CEP 84051-490, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil **Gedson Inacio Barbosa, CREA/PR nº 141150/D**, para a execução dos serviços técnicos especializados descritos abaixo, com início das atividades em 01 de novembro de 2024, com prazo até 31 de janeiro de 2025, totalizando um investimento de R\$30.000,00.

1. Local de realização: Rua Rio de Janeiro, 350 – Restaurante Bonfim BR-277 – Canta Galo PR, CEP 85160-000.
2. Período de realização: **Início: 01/11/2024 Conclusão: 31/01/2025.**

Os serviços foram executados com base nos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos competentes, contemplando as seguintes atividades:

Descrição Técnica	Quantidade	Unidade
Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico	1,00	km
Ensaio de ensaio físico de solos	4,00	un
Estudo de caracterização hidrológica	1,00	km
Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias	324,00	metro
Projeto de traçado viário para rodovias	324,00	metro
Projeto de infraestrutura para vias urbanas	324,00	metro
Levantamento de ortofoto mosaico - aerofotogrametria	1,00	km
Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem	324,00	metro
Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem	324,00	metro
Projeto] de sinalização rodoviária	324,00	km
Elaboração de orçamento] de infraestrutura rodoviária	1,00	Un
Desenvolvimento de memorial descritivo	1,00	Un
Estudo de viabilidade ambiental] de pavimentação	1,00	Un

Projeto de acesso rodoviário completo, padrão DER PR. Também foi proposto uma solução geotécnica para reforço de subleito, diante das condições de solo local. Todos os serviços foram devidamente acompanhados por ART registrada no Crea sob nº **1720246805025**, baixada após a conclusão dos trabalhos.

Cantagalo – PR, 26 de Maio de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br JOAO MORAIS DO BONFIM
Data: 27/05/2025 13:23:51-0300
Verifique em <https://validar.itj.gov.br>

REPRESENTANTE DA EMPRESA
JOAO BONFIM COMERCIO LTDA
CPF: 643.432.869-91



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720250003406

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720252974011** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 27/05/2025 Baixada em: 28/05/2025 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **REGINA RIBEIRO** CPF: **060.467.759-65**

Rua: RUA PAULO WAGNER Nº: 477

Complemento: Bairro: JD STA CLARA

Cidade: PONTA GROSSA UF: PR CEP: 84046-542

Contrato: celebrado em 24/08/2022

Valor do contrato: R\$ 36.063,70 Tipo de contratante: Pessoa Física brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA DO CAFÉ BR-376 KM 432 + 940 M Nº: KM 432

Bairro: ALTO DO AMPARO

Cidade: TIBAGI

UF: PR

CEP: 84300-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 24/08/2022 Conclusão efetiva: 28/05/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: REGINA RIBEIRO

CNPJ: 060.467.759-65

Atividade Técnica: **1-** Elaboração em BIM, Projeto de traçado viário para rodovias , 504 METRO; **2-** Elaboração em BIM, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 504 METRO; **3-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem , 504 METRO; **4-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 504 METRO; **5-** Elaboração em BIM, Projeto de sinalização rodoviária, 504 METRO; **6-** Elaboração em BIM, Projeto de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais, 504 METRO; **7-** Elaboração em BIM, Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 504 METRO; **8-** Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico, 2500 METRO; **9-** Execução de serviço técnico de ortofoto mosaico - aerofotogrametria , 2500 METRO; **10-** Execução de serviço técnico de Plano de Controle Ambiental - PCA , 1 UNID; **11-** Desenvolvimento de memorial descritivo , 1 UNID; **12-** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1 UNID

Observações:

Projeto executivo completo de Interseção rodoviária, padrão DER-PR.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720250003406/2025

29/05/2025 14:15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 164998/2025.

CAT nº 1720250003406 de 29/05/2025, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003406

Atividade concluída

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

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: 164998/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/Consultas-Publicas), informando o número do protocolo: 164998/2025.

CAT nº 1720250003406 de 29/05/2025, página 2 de 3



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a Sra. **Regina Ribeiro**, inscrita no CPF nº **060.467.759-65**, com residente em rua Paulo Wagner, 477 – Jd Santa Clara em Ponta Grossa/PR contratou os serviços da empresa **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 42.838.802/0001-15**, com sede na Rua República da Colômbia 225, Ronda, Ponta Grossa/PR – CEP 84051-490, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil **Gedson Inacio Barbosa, CREA/PR nº 141.150/D**, para a execução dos serviços técnicos especializados descritos abaixo, com início das atividades em 24 de agosto de 2022, com prazo até 31 de maio de 2025, totalizando um investimento de R\$ 36.063,70.

1. Local de realização: Rodovia do Café BR- 376 KM 432 + 940 M, Alto Amparo- Tibagi/PR.
2. Período de realização: Início: 24/08/2022 Conclusão: 28/05/2025.

Os serviços foram executados com base nos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos competentes, contemplando as seguintes atividades:

Descrição Técnica	Quantidade	Unidade
Elaboração em BIM de traçado viário para rodovias	504,00	metro
Elaboração em BIM de pavimentação asfáltica para rodovias	504,00	metro
Elaboração em BIM de volume/área de aterros - terraplenagem	504,00	metro
Elaboração em BIM de volume/área de escavação - terraplenagem	504,00	metro
Elaboração em BIM de sinalização rodoviária	504,00	metro
Elaboração em BIM de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais	504,00	metro
Elaboração em BIM de sistema de redes de águas pluviais	504,00	metro
Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico	2500,00	metro
Execução de serviço técnico de ortofoto mosaico – aerofotogrametria	2500,00	metro
Execução de serviço técnico de Plano de Controle Ambiental-PCA	1,00	unid
Desenvolvimento de memorial descritivo	1,00	unid
Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária	1,00	unid

Projeto executivo de acesso rodoviário completo, padrão DER-PR. Também foi proposta uma solução geotécnica para reforço de subleito, diante das condições de solo local. Todos os serviços foram devidamente acompanhados por ART registrada no Crea sob nº **1720252974011**, baixada após a conclusão dos trabalhos.

Ponta Grossa – PR, 29 de maio de 2025.


REGINA RIBEIRO
CPF nº 060.467.759-65



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003536

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720253162690** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 04/06/2025 Baixada em: 04/06/2025 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **CONSTRUTORA HOSS LTDA** CNPJ: **43.836.352/0008-60**

Rua: R XV DE NOVENBRO Nº: 964

Complemento: CONSTRUTORA HOSS Bairro: CENTRO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80060-000

Contrato: celebrado em 02/01/2025 Vinculado a ART: 1720250882160

Valor do contrato: R\$ 25.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: ROD BR-373 Nº: KM 165

Complemento: KM 165 + 429,41 M Bairro: CHAPADA

Cidade: PONTA GROSSA

UF: PR

CEP: 84064-295

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 02/01/2025 Conclusão efetiva: 14/03/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: **1-** Elaboração em BIM, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 409 METRO; **2-** Elaboração em BIM, Projeto de traçado viário para rodovias , 409 METRO; **3-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem , 409 METRO; **4-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 409 METRO; **5-** Elaboração em BIM, Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 409 METRO; **6-** Elaboração em BIM, Projeto de sinalização rodoviária, 409 METRO; **7-** Elaboração em BIM, Projeto de instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, 409 METRO; **8-** Desenvolvimento de memorial descritivo , 1 UNID; **9-** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1 UNID; **10-** Estudo de viabilidade ambiental , 1 UNID

Observações:

Projeto de interseção rodoviária completa, padrão DER-PR.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720250003536/2025

04/06/2025 11:42

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas_informando_o_numero_do_protocolo_165681/2025.

CAT nº 1720250003536 de 04/06/2025, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003536

Atividade concluída

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

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: 165681/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/Consultas_Publicas), informando o número do protocolo: 165681/2025.

CAT nº 1720250003536 de 04/06/2025, página 2 de 3





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA HOSS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **43.836.352/0008-60**, com sede na Rua XV DE NOVEMBRO, 964 – Curitiba/PR, contratou os serviços da empresa **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.838.802/0001-15**, com sede na Rua República da Colômbia 225, Ronda, Ponta Grossa/PR – CEP 84051-490, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil **Gedson Inacio Barbosa, CREA/PR nº 141.150/D**, para a execução dos serviços técnicos especializados descritos abaixo, com início das atividades em 02 de janeiro de 2025, com prazo até 14 de março de 2025, totalizando um investimento de R\$ 25.000,00.

1. Local de realização: Rodovia BR-376, Km 165 (Km 165+429,41m) Chapada, Ponta Grossa PR, CEP 84064-295.
2. Período de realização: Início: 02/01/2025 Conclusão: 14/03/2025.

Os serviços foram executados com base nos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos competentes, contemplando as seguintes atividades:

Descrição Técnica	Quantidade	Unidade
Elaboração em BIM de pavimentação asfáltica para rodovias	409,00	metro
Elaboração em BIM de traçado viário para rodovias	409,00	metro
Elaboração em BIM de volume/área de aterros - terraplenagem	409,00	metro
Elaboração em BIM de volume/área de escavação - terraplenagem	409,00	metro
Elaboração em BIM de sinalização rodoviária	409,00	metro
Elaboração em BIM de instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais	409,00	metro
Desenvolvimento de memorial descritivo	1,00	unid
Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária	1,00	unid
Estudo de viabilidade ambiental	1,00	unid

Projeto executivo de acesso rodoviário completo, padrão DER-PR. Também foi proposta uma solução geotécnica para reforço de subleito, diante das condições de solo local. Todos os serviços foram devidamente acompanhados por ART registrada no Crea sob nº **1720250882160**, baixada após a conclusão dos trabalhos.

Curitiba – PR, 27 de maio de 2025.

PAULO MAMORU
SUGAI:56653255891

Assinado de forma digital por
PAULO MAMORU
SUGAI:56653255891
Dados: 2025.05.29 10:04:16 -03'00'

REPRESENTANTE CONSTRUTORA HOSS

Eng. Paulo Mamoru Sugai
CPF nº 566.532.558-91



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720250003550

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720253175040** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 04/06/2025 Baixada em: 04/06/2025 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **ITATINGA CALCÁRIO E CORRETIVOS LTDA** CNPJ: **80.026.115/0001-94**

Rua: FAZENDA SÃO LOURENÇO Nº: S/Nº

Complemento: DISTRITO SOCAVÃO Bairro: CENTRO

Cidade: CASTRO UF: PR CEP: 84165-970

Contrato: celebrado em 21/10/2024 Vinculado a ART: 1720253111467

Valor do contrato: R\$ 50.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: PR-090 Nº: S/N

Complemento: ENTRE AC. AO CONT. NORTE E O RESTAURANTE DA ANALIA/Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL DE CASTRO PR

Cidade: SOCAVAO (CASTRO)

UF: PR

CEP: 84190-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 21/10/2024 Conclusão efetiva: 22/11/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: **1-** Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico, 1000 METRO; **2-** Execução de serviço técnico de ensaio físico para controle tecnológico , 2000 METRO; **3-** Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 1000 METRO; **4-** Elaboração em BIM, Projeto de infraestrutura rodoviária , 2 UNID; **5-** Elaboração em BIM, Projeto de traçado viário para rodovias , 2 UNID; **6-** Elaboração em BIM, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 2 UNID; **7-** Elaboração em BIM, Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 2 UNID; **8-** Elaboração em BIM, Projeto de sinalização rodoviária, 2 UNID; **9-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem , 1 UNID; **10-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem , 1 UNID; **11-** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1 UNID; **12-** Desenvolvimento de memorial descritivo , 1 UNID

Observações:

Elaboração de dois projetos executivos de rotatórias, incluindo estudo de deflexão do pavimento existente.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720250003550/2025

04/06/2025 16:36

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 170459/2025.

CAT nº 1720250003550 de 04/06/2025, página 1 de 4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003550

Atividade concluída

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

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: 170459/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 170459/2025.

CAT nº 1720250003550 de 04/06/2025, página 2 de 4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **ITATINGA CALÇÁRIO E CORRETIVOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **80.026.115/0001-94** com sede na **FAZENDA SÃO LOURENÇO, S/Nº-DISTRITO SOCAVÃO CENTRO - CASTRO/PR**, contratou os serviços da empresa **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.838.802/0001-15**, com sede na Rua República da Colômbia 225, Ronda, Ponta Grossa/PR – CEP 84051-490, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil **Gedson Inácio Barbosa**, **CREA/PR nº 141.150/D**, para a execução dos serviços técnicos especializados descritos abaixo, com início das atividades em **21 de outubro de 2024**, com prazo até **22 de novembro de 2024**, totalizando um investimento de R\$ 50.000,00.

1. Local de realização PR-090, S/N ENTRE AC. AO CONT. NORTE E O RESTAURANTE DA ANALIA DISTRITO INDUSTRIAL DE CASTRO PR - SOCAVAO (CASTRO)/PR
2. Período de realização Início 21/10/2024 Conclusão 22/11/2024.

Os serviços foram executados com base nos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos competentes, contemplando as seguintes atividades:

Descrição Técnica	Quantidade	Unidade
Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico	1000,00	metro
Execução de serviço técnico de ensaio físico para controle tecnológico	2000,00	metro
Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias	1000,00	metro
Elaboração em BIM, Projeto de infraestrutura rodoviária	2,00	unid
Elaboração em BIM, Projeto de traçado viário para rodovias	2,00	unid
Elaboração em BIM, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias	2,00	unid
Elaboração em BIM, Projeto de sistema de redes de águas pluviais	2,00	unid
Elaboração em BIM, Projeto de sinalização rodoviária	2,00	unid
Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem	1,00	unid
Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem	1,00	unid
Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária	1,00	unid
Desenvolvimento de memorial descritivo	1,00	unid



Projetos executivos de duas rotatónas, e projeto de deflexão do pavimento existente, padrão DER-PR. Todos os serviços foram devidamente acompanhados por ART registrada no Crea sob nº **1720253111467**, baixada após a conclusão dos trabalhos.

Castro – PR, 03 de junho de 2025.

ITATINGA CALCÁRIO E CORRETIVOS LTDA
CNPJ nº 80.026.115/0001-94



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003751

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720253344410** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **12/06/2025** Baixada em: **12/06/2025** Forma de registro: **Substituição**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **CASTROLANDA - COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL LTDA** CNPJ: **76.108.349/0001-03**

Rua: **PRAÇA DOS EMIGRANTES** Nº: **3**

Complemento: **Bairro: COLONIA CASTROLANDA**

Cidade: **COLONIA CASTROLANDA (CASTRO)** UF: **PR** CEP: **84196-200**

Contrato: **4500299484** celebrado em **22/03/2023** Vinculado a ART: **1720253234321**

Valor do contrato: **R\$ 30.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **ROD PR-340** Nº: **KM 218**

Complemento: **KM 218+361M Bairro: CASTROLANDA - CASTRO**

Cidade: **CASTRO**

UF: **PR**

CEP: **84165-720**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **22/03/2023** Conclusão efetiva: **06/06/2025**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: **1- Elaboração em BIM, Projeto de traçado viário para rodovias , 420,02 METRO; 2- Elaboração em BIM, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 420,02 METRO; 3- Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem , 420,02 METRO; 4- Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 420,02 METRO; 5- Elaboração em BIM, Projeto de sinalização rodoviária, 420,02 METRO; 6- Elaboração em BIM, Projeto de instalações elétricas em baixa tensão , 420,02 METRO; 7- Elaboração em BIM, Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 420,02 METRO; 8- Execução de serviço técnico em BIM de levantamento topográfico planialtimétrico, 1000 METRO; 9- Execução de serviço técnico em BIM de ortofoto mosaico - aerofotogrametria , 1000 METRO; 10- Execução de serviço técnico de Plano de Controle Ambiental - PCA , 1 UNID; 11- Desenvolvimento de memorial descritivo , 1 UNID; 12- Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1 UNID**

Observações:

Projeto executivo de interseção rodoviária na PR-340 com Avenida do Leite. Padrão DER PR.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720250003751/2025

15/09/2025 17:29

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 1754891/2025.

CAT nº 1720250003751 de 12/06/2025, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003751

Atividade concluída

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

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: 175489/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 175489/2025.

CAT nº 1720250003751 de 12/06/2025, página 2 de 3



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **CASTROLANDA COOPERATIVA**, inscrita no CNPJ nº **76.108.349/0001-03**, com sede na Rodovia PR-340 Km 195 mais 490 metros, Castro-PR, contratou os serviços da empresa **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 42.838.802/0001-15**, com sede na Rua República da Colômbia 225, Ronda, Ponta Grossa/PR – CEP 84051-490, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil **Gedson Inacio Barbosa, CREA/PR nº 141.150/D**, para a execução dos serviços técnicos especializados descritos abaixo, com início das atividades em 22 de março de 2023, com prazo até 06 de junho de 2025, totalizando um investimento de R\$ 30.000,00.

1. Local de realização: Rodovia PR-340, Km 218 + 361m, Trecho entre Castrolanda e Castro PR CEP 84165-720.
2. Período de realização: Início: 22/03/2023 Conclusão: 06/06/2025.

Os serviços foram executados com base nos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos competentes, contemplando as seguintes atividades:

Descrição Técnica	Quantidade	Unidade
[Elaboração em BIM, Projeto] de traçado viário para rodovias	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de pavimentação asfáltica para rodovias	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de volume/área de aterros - terraplenagem	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de volume/área de escavação - terraplenagem	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de sinalização rodoviária	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de instalações elétricas em baixa tensão	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de sistema de redes de águas pluviais	420,02	METRO
[Execução de serviço técnico em BIM] de levantamento topográfico planialtimétrico	1000,00	METRO
[Execução de serviço técnico em BIM] de ortofoto mosaico - aerofotogrametria	1000,00	METRO
[Execução de serviço técnico] de Plano de Controle Ambiental - PCA	1,00	UNID
[Desenvolvimento] de memorial descritivo	1,00	UNID
[Elaboração de orçamento] de infraestrutura rodoviária	1,00	UNID

Projeto executivo de interseção rodoviária na PR-340 com Avenida do Leite, completo padrão DER-PR. Também foi proposta uma solução geotécnica para reforço de subleito, diante das condições de solo local. Todos os serviços foram devidamente acompanhados por ART registrada no Crea sob nº **1720253234321**, baixada após a conclusão dos trabalhos.

Curitiba – PR, 06 de junho de 2025.

GUSTAVO
VIGANO:07059659960

Assinado de forma digital por
GUSTAVO VIGANO:07059659960
Dados: 2025.06.09 08:46:25 -03'00'

REPRESENTANTE CASTROLANDA COOPERATIVA
Eng. Gustavo Viganó
CPF: 070.596.599-60
CREA SC-1187115



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003751

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720253344410** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/06/2025 Baixada em: 12/06/2025 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **CASTROLANDA - COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL LTDA** CNPJ: **76.108.349/0001-03**

Rua: **PRAÇA DOS EMIGRANTES** Nº: **3**

Complemento: **Bairro: COLONIA CASTROLANDA**

Cidade: **COLONIA CASTROLANDA (CASTRO)** UF: **PR** CEP: **84196-200**

Contrato: **4500299484** celebrado em **22/03/2023** Vinculado a ART: **1720253234321**

Valor do contrato: **R\$ 30.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **ROD PR-340** Nº: **KM 218**

Complemento: **KM 218+361M Bairro: CASTROLANDA - CASTRO**

Cidade: **CASTRO**

UF: **PR**

CEP: **84165-720**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **22/03/2023** Conclusão efetiva: **06/06/2025**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: **1-** Elaboração em BIM, Projeto de traçado viário para rodovias , 420,02 METRO; **2-** Elaboração em BIM, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 420,02 METRO; **3-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem , 420,02 METRO; **4-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 420,02 METRO; **5-** Elaboração em BIM, Projeto de sinalização rodoviária, 420,02 METRO; **6-** Elaboração em BIM, Projeto de instalações elétricas em baixa tensão , 420,02 METRO; **7-** Elaboração em BIM, Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 420,02 METRO; **8-** Execução de serviço técnico em BIM de levantamento topográfico planialtimétrico, 1000 METRO; **9-** Execução de serviço técnico em BIM de ortofoto mosaico - aerofotogrametria , 1000 METRO; **10-** Execução de serviço técnico de Plano de Controle Ambiental - PCA , 1 UNID; **11-** Desenvolvimento de memorial descritivo , 1 UNID; **12-** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1 UNID

Observações:

Projeto executivo de interseção rodoviária na PR-340 com Avenida do Leite. Padrão DER PR.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 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 1720250003751/2025

12/06/2025 14:19

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do Protocolo: 175489/2025.

CAT nº 1720250003751 de 12/06/2025, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003751

Atividade concluída

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

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: 175489/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 175489/2025.

CAT nº 1720250003751 de 12/06/2025, página 2 de 3



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **CASTROLANDA COOPERATIVA**, inscrita no CNPJ nº **76.108.349/0001-03**, com sede na Rodovia PR-340 Km 195 mais 490 metros, Castro-PR, contratou os serviços da empresa **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 42.838.802/0001-15**, com sede na Rua República da Colômbia 225, Ronda, Ponta Grossa/PR – CEP 84051-490, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil **Gedson Inacio Barbosa, CREA/PR nº 141.150/D**, para a execução dos serviços técnicos especializados descritos abaixo, com início das atividades em 22 de março de 2023, com prazo até 06 de junho de 2025, totalizando um investimento de R\$ 30.000,00.

1. Local de realização: Rodovia PR-340, Km 218 + 361m, Trecho entre Castrolanda e Castro PR CEP 84165-720.
2. Período de realização: Início: 22/03/2023 Conclusão: 06/06/2025.

Os serviços foram executados com base nos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos competentes, contemplando as seguintes atividades:

Descrição Técnica	Quantidade	Unidade
[Elaboração em BIM, Projeto] de traçado viário para rodovias	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de pavimentação asfáltica para rodovias	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de volume/área de aterros - terraplenagem	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de volume/área de escavação - terraplenagem	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de sinalização rodoviária	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de instalações elétricas em baixa tensão	420,02	METRO
[Elaboração em BIM, Projeto] de sistema de redes de águas pluviais	420,02	METRO
[Execução de serviço técnico em BIM] de levantamento topográfico planialtimétrico	1000,00	METRO
[Execução de serviço técnico em BIM] de ortofoto mosaico - aerofotogrametria	1000,00	METRO
[Execução de serviço técnico] de Plano de Controle Ambiental - PCA	1,00	UNID
[Desenvolvimento] de memorial descritivo	1,00	UNID
[Elaboração de orçamento] de infraestrutura rodoviária	1,00	UNID

Projeto executivo de interseção rodoviária na PR-340 com Avenida do Leite, completo padrão DER-PR. Também foi proposta uma solução geotécnica para reforço de subleito, diante das condições de solo local. Todos os serviços foram devidamente acompanhados por ART registrada no Crea sob nº **1720253234321**, baixada após a conclusão dos trabalhos.

Curitiba – PR, 06 de junho de 2025.

GUSTAVO
VIGANO:07059659960

Assinado de forma digital por
GUSTAVO VIGANO:07059659960
Dados: 2025.06.09 08:46:25 -03'00'

REPRESENTANTE CASTROLANDA COOPERATIVA
Eng. Gustavo Vigano
CPF: 070.596.599-60
CREA SC-1187115



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720250004419

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720253930042** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 10/07/2025 Baixada em: 10/07/2025 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **BUREAU VERITAS DO BRASIL SOCIEDADE CLASSIFICADORA E CERTIFICADORA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ** CNPJ: **76.669.324/0001-89**

Rua: AVENIDA IGUACU Nº: 420

Complemento: Bairro: REBOUCAS

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80230-902

Contrato: 015/2022 celebrado em 03/03/2022 Vinculado a ART: 1720230405480

Valor do contrato: R\$ 12.900.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA IGUACU Nº: 420

Bairro: REBOUCAS

Cidade: CURITIBA

UF: PR

CEP: 80230-902

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 17/11/2022 Conclusão efetiva: 09/09/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 76.669.324/0001-89

Atividade Técnica: 1- Coordenação de infraestrutura rodoviária , 2 ANO

Observações:

BI159 - Lote 2 - Engenheiro Preposto: Gestão das atividades e apoio técnico, administrativo, financeiro.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 11 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 1720250004419/2025

11/07/2025 11:15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 194011/2025.

CAT nº 1720250004419 de 11/07/2025, página 1 de 13





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250004419

Atividade concluída

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

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: 194011/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 194011/2025.

CAT nº 1720250004419 de 11/07/2025, página 2 de 13





CERTIDÃO Nº 29/2025 DER/DOP

Certificamos que a empresa **BUREAU VERITAS DO BRASIL SOC CLAS E CERTIFICADORA LTDA**, CNPJ - 33.177.148/0001-55, executou para este **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM**, CNPJ 76.669.324/0001-89, Serviços Técnicos de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção, Conservação, Restauração, Sinalização e Segurança Rodoviária, Reabilitação de OAEs, Operação de Pesagem Veicular e Emergências, por produto, no âmbito das Superintendências Regionais e da Diretoria de Operações, Lote 2.

Contrato : CO015/2022DOP
Valor Global : R\$ 21.362.432,18
Valor executado : R\$ 19.874.588,64
Período do contrato : 09/03/2022 a 08/03/2025
Período executado : 09/03/2022 a 10/02/2025

RODOVIAS SUPERVISIONADAS

Rodovias pavimentadas e não pavimentadas pertencentes ao Sistema Rodoviária Estadual Sob gestão da Superintendência Regional – Campos Gerais, num total de 1974,78 Km e, trecho estaduais pertencentes ao Anel de Integração supervisionados após o final da concessão abaixo demonstrados, num total de 306,48 Km.

Código	Rodovia	Descrição	Ext.(km)
090S0150EPR	PR-090	ENTR. PR-151 (B) (PIRAÍ DO SUL) - ACESSO I PIRAÍ DO SUL.	0,85
090S0153EPR	PR-090	ACESSO I PIRAÍ DO SUL - ACESSO II PIRAÍ DO SUL	1,97
090S0156EPR	PR-090	ACESSO II PIRAÍ DO SUL - FIM TRECHO OFERTADO	22,2
151S0120EPR	PR-151	ENTR. PR-239 (A) (SENGÉS)(B) - ENTR. PR-239(B)(PLAN.)	9,68
151S0130EPR	PR-151	ENTR. PR-239(B)(PLAN.) - ENTR. PR-092 (A) (JAGUARIAÍVA)	22,9
151S0160EPR	PR-151	ENTR.PR-092 (A) (JAGUARIAÍVA) - AC. I JAGUARIAÍVA	0,47
151S0163EPR	PR-151	AC. I JAGUARIAÍVA - AC. II JAGUARIAÍVA	4,31
151S0167EPR	PR-151	AC. II JAGUARIAÍVA - ENTR. PR-092 (B) (JAGUARIAÍVA) (INÍCIO OBRA DUPLICAÇÃO)	2,28
151D0170EPR	PR-151	ENTR. PR-092 (B) (JAGUARIAÍVA) - FINAL DA DUPLICAÇÃO	7,29



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES



151E0170EPR	PR-151	ENTR. PR-092 (B) (JAGUARIAÍVA) - FINAL DA DUPLICAÇÃO	7,29
151S0174EPR	PR-151	FINAL DA DUPLICAÇÃO - INÍCIO DA DUPLICAÇÃO	19,35
151D0176EPR	PR-151	INÍCIO DA DUPLICAÇÃO - INÍCIO DA P. DUPLA (MURETA)	13,04
151E0176EPR	PR-151	INÍCIO DA DUPLICAÇÃO - INÍCIO DA P. DUPLA (MURETA)	13,04
151D0180EPR	PR-151	INÍCIO DA P. DUPLA (MURETA) - AC. P/ B. VISTA DA VASSOURA / FUNDÃO	0,59
151E0180EPR	PR-151	INÍCIO DA P. DUPLA (MURETA) - AC. P/ B. VISTA DA VASSOURA / FUNDÃO	0,59
151D0185EPR	PR-151	AC. P/ B. VISTA DA VASSOURA / FUNDÃO - AC. III PIRAÍ DO SUL / BROTAS	1,28
151E0185EPR	PR-151	AC. P/ B. VISTA DA VASSOURA / FUNDÃO - AC. III PIRAÍ DO SUL / BROTAS	1,28
151D0190EPR	PR-151	AC. III PIRAÍ DO SUL / BROTAS - ENTR. PR-090 (A) (PIRAÍ DO SUL)	3,11
151E0190EPR	PR-151	AC. III PIRAÍ DO SUL / BROTAS - ENTR. PR-090 (A) (PIRAÍ DO SUL)	3,11
151D0200EPR	PR-151	ENTR. PR-090 (A) (PIRAÍ DO SUL) - ENTR. PR-090 (B)	1,49
151E0200EPR	PR-151	ENTR. PR-090 (A) (PIRAÍ DO SUL) - ENTR. PR-090 (B)	1,49
151D0210EPR	PR-151	ENTR. PR-090 (B) - ENTR. PR-340 (A) (CASTRO)	26,31
151E0210EPR	PR-151	ENTR. PR-090 (B) - ENTR. PR-340 (A) (CASTRO)	26,31

SERVIÇOS DO CONTRATO

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
	Serviços Técnicos de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações		
Produto 01	Coordenação-Geral: Gestão das atividades e apoio técnico, administrativo, financeiro, jurídico e ambiental	Relat.	34,357
Produto 02	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Conservação em Rodovias Pavimentadas	km	1.884,689
Produto 03	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Conservação em Rodovias não Pavimentadas	km	460,697
Produto 04	Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras de Restauração e Reconstrução Rodoviária	m2	216,700
Produto 05	Supervisão da Execução dos Programas de Sinalização e Segurança Rodoviária	km	1.869,154



Produto 06	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras de Reabilitação de OAE	m2	12.191,53
Produto 09	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras em Pontos Localizados ou de Caráter Emergencial	un	7,000
Produto 10	Supervisão dos Serviços de Fiscalização de Excesso de Peso	un	1.374,00
Produto 11	Apoio no Controle e Acompanhamento de Convênios e Termos de Cooperação	UD/ MÊS	1.615,00

1. DESCRIÇÃO SUBSTANCIADA DOS PRODUTOS:

PRODUTO 01 – Coordenação-Geral: Gestão das atividades e apoio técnico, administrativo, financeiro, jurídico e ambiental.

Administrar os recursos materiais e humanos que se fizerem necessários à boa execução dos serviços, devendo ser dotada de equipe técnica, de informática, ambiental, administrativa, jurídica e ambiental para o atendimento às necessidades de todas as atividades. Disponibilização de consultores especializados, demandados pela Superintendência nas especialidades afins, quando necessário.

Promover um acompanhamento constante dos serviços integrantes das ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária, operação de pesagem veicular, reabilitação de OAEs, inclusive sobre os aspectos administrativos dos contratos. Esse acompanhamento abrangerá a qualidade executiva, a qualidade operacional e de equipamentos, a produtividade, o cumprimento dos prazos, a questão financeira dos contratos e demais questões que se fizerem necessárias para a condução adequada das ações em andamento, inclusive apoio em manifestações jurídicas.

Supervisão ambiental por meio de vistoria a todas as frentes de obras e a suas respectivas áreas de apoio (areais, caixas de empréstimo, pedreiras, jazidas, bota-foras, usinas de asfalto, canteiros de obras), verificando a existência de suas licenças ambientais, bem como acompanhando sua vigência junto ao órgão ambiental competente, registrando a mitigação dos impactos das



obras, bem como a ocorrência de inconformidades ambientais e suas respectivas soluções realizadas ou necessárias.

PRODUTO 02 – Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Conservação em Rodovias Pavimentadas

Supervisão dos serviços de conservação e recuperação funcional dos pavimentos das faixas de rolamento, acostamentos, vias laterais e interseções, assim como os serviços de manutenção da faixa de domínio das rodovias, abrangendo os taludes, dispositivos de drenagem superficial e profunda, Obras de Arte Correntes – OAC, o controle da vegetação, cercas e os dispositivos de sinalização e segurança rodoviária. Também deverão ser supervisionados os serviços de conservação das Obras de Arte Especiais.

Supervisão das obras e serviços incluídos nos Programas COP e CREMEP, Faixa de Domínio, Trechos Estaduais Pertencentes ao atual Anel de Integração, que retornarão ao Estado do Paraná ao final do prazo contratual das atuais Concessões, até que sejam transferidos oficialmente às novas concessionárias do novo Programa de Concessões, e/ou outros equivalentes, com exceção daqueles que possuem produtos específicos na presente contratação.

PRODUTO 03 – Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Conservação em Rodovias não Pavimentadas

Supervisão dos serviços de conservação realizados em rodovias não pavimentadas, abrangendo a pista, os taludes, os dispositivos de drenagem superficial e profunda, as Obras de Arte Correntes – OAC, o controle da vegetação, cercas e os dispositivos de sinalização e segurança rodoviária.

Supervisão dos serviços de conservação das Obras de Arte Especiais.

PRODUTO 04 – Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras de Restauração e Reconstrução Rodoviária

Supervisão das obras de recuperação estrutural e de reconstrução de pavimentos das faixas de rolamento, acostamentos, vias laterais e interseções.

Também abrange intervenções de melhoramento das rodovias.



- Reconstrução;
- Reciclagem de base;
- Camadas de reforço com espessuras superiores a 4,0 cm (quatro centímetros).
- Implantação de acostamentos, terceiras faixas e interseções; e
- Ajustes técnicos na geometria, nas rampas, nos acessos e demais serviços que envolvam terraplenagem, com vistas à adaptação da rodovia aos padrões de referência, necessidade de tráfego e segurança da via;
- Reestabilização de camada de base.

PRODUTO 05 – Supervisão da Execução dos Programas de Sinalização e Segurança Rodoviária

Supervisão dos serviços relativos à segurança viária, em toda sua abrangência nas Superintendências Regionais do DER/PR. Prevê-se a atuação da Supervisora com acompanhamento, avaliações, registros e atualização de dados nos contratos executivos de sinalização vertical, horizontal e dispositivos de segurança.

Supervisão dos serviços de implantação e manutenção dos dispositivos de sinalização horizontal, vertical e de segurança rodoviária, integrantes dos contratos dos Programas de Sinalização e Segurança Rodoviária.

Realização de levantamentos e cadastros para fins de apoio na elaboração e/ou atualização de projetos de sinalização e segurança rodoviária.

PRODUTO 06 – Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras de Reabilitação de OAE

Supervisão dos serviços de reabilitação e recuperação funcional e estrutural de Obras de Arte Especiais – OAEs (Pontes e Viadutos). Poderão ser contempladas modificações na configuração estrutural das Obras de Arte Especiais, tais como alargamento e reforço para mudança da classe da estrutura.

PRODUTO 07 – Apoio e Assessoramento Especializado na Supervisão dos Empreendimentos de Manutenção Rodoviária - Consultor Especial

Apoio e Assessoramento Especializado na Supervisão dos Empreendimentos de Manutenção Rodoviária - Consultor Especial.

PRODUTO 08 – Inspeção Extraordinária de Emergência

Não supervisionado no período.

PRODUTO 09: Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras em Pontos Localizados ou de Caráter Emergencial

Supervisão das obras serem realizadas em Pontos Localizados e de Caráter Emergencial; as obras em Pontos Localizados podem abranger:

- Implantação de Estrutura de Contenção;
- Implantação de Bueiros e Galerias;
- Implantação de Sistema de Drenagem Profunda;
- Obras Geotécnicas em geral.

As obras de Caráter Emergencial a serem supervisionadas são aquelas que se enquadram no Art. 24, inciso IV da Lei 8.666 de 1993.

PRODUTO 10: Supervisão dos Serviços de Fiscalização de Excesso de Peso

Inspeccionar "in loco" a execução dos serviços de fiscalização de excesso de peso e também os equipamentos em uso;

As inspeções deverão ocorrer de maneira aleatória, sem datas e horários fixos, abrangendo todos os pontos de pesagem em funcionamento no lote de supervisão;

Acompanhar o DER nos serviços de fiscalização das rodovias Estaduais na conferência de notas de pesagem de veículos;

Verificar se os procedimentos seguidos pela empresa que opera a balança estão de acordo com as normas e com a legislação vigente. Também deverão ser verificados se os equipamentos em uso estão em perfeito funcionamento e com as manutenções em dia;



Elaboração de relatório das atividades desenvolvidas, nos quais deverão constar todas as informações técnicas dos serviços supervisionados.

PRODUTO 11: Apoio no Controle e Acompanhamento de Convênios e Termos de Cooperação

Apoiar a Superintendência Regional no controle e acompanhamento dos convênios vigentes que atuam no lote de supervisão;

Realizar a inspeção in loco em cada Convênio ou Termo de Cooperação vigente para verificar o andamento e a conformidade das obras e serviços;

Durante as inspeções deverão ser verificados de forma visual os serviços concluídos e também deverá ser checado se os controles tecnológicos e executivos estão sendo devidamente realizados, inclusive por meio da solicitação dos dados de ensaios e levantamentos realizados;

Analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo;

Analisar e opinar sobre os procedimentos contábeis utilizados em convênios e termos de cooperação, verificando a veracidade, qualidade e fidelidade das informações prestadas, bem como sobre a elegibilidade das despesas e a boa e regular aplicação dos recursos públicos, em conformidade com o plano de trabalho e com a legislação vigente.

CONTRATOS SUPERVISIONADOS

CO015/2022DOP		
Contrato	Objeto	Valores executados pelos contratados na gestão da SR Campos Gerais no período de supervisão da Bureau Veritas do Brasil LTDA.
		R\$

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 194011/2025.

CAT nº 1720250004419 de 11/07/2025, página 9 de 13





SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES



CO079/2018	Execução de serviços de Conservação e Recuperação com Melhorias do Estado do Pavimento – CREMEP II - Lote 03 - SRCGERAI	5.083.870,50	9,63%
CO095/2018	Execução de serviços de conservação rodoviária de pavimentos - COP II - Lote 05 - SRCGERAI	5.936.077,41	12,45%
CO204/2018	Serviços de conservação rotineira da faixa de domínio de estradas da malha rodoviária estadual - FAIXA - lote 07 - Área 2 - C.Gerais	4.899.646,70	50,47%
CO202/2018	Serviços de conservação rotineira da faixa de domínio de estradas da malha rodoviária estadual - FAIXA - lote 09 - Área 4 - C.Gerais	5.682.882,24	52,14%
CO211/2018	Serviços de conservação rotineira da faixa de domínio de estradas da malha rodoviária estadual - FAIXA - lote 06 - Área 1 - C.Gerais	5.783.930,03	48,39%
CO208/2018	Serviços de conservação rotineira da faixa de domínio de estradas da malha rodoviária estadual - FAIXA - lote 11 - Área 6 - C.Gerais	7.454.187,73	52,08%
CO218/2018	Serviços de conservação rotineira da faixa de domínio de estradas da malha rodoviária estadual - FAIXA - lote 08 - Área 3 - C.Gerais	8.829.499,03	57,03%
CO234/2018	Serviços de conservação rotineira da faixa de domínio de estradas da malha rodoviária estadual - FAIXA - lote 10 - Área 5 - C.Gerais	7.317.972,46	56,78%
CO016/2020	Execução de serviços de conservação rodoviária de pavimentos - COP II - Lote 03 - SRCGERAI	29.276.714,14	66,12%
CO128/2021	Execução de serviços de conservação e manutenção, sob responsabilidade da Diretoria de Operações (DOP), em trechos estaduais pertencentes ao anel de integração, incluindo-se trechos de oferta, que retornarão ao estado do Paraná ao final do prazo contratual das concessões. O objeto visa reparar ou sanar defeitos no pavimento através da sua conservação rotineira de pista e da faixa de domínio, totalizando 306,48 km	35.712.837,85	80,08%
CO016/2022	Conservação de rodovias sob jurisdição da Superintendência Regional Campos Gerais - Lote A	74.490.258,96	90,57%
CO017/2022	Conservação de rodovias sob jurisdição da Superintendência Regional Campos Gerais - Lote B	4.894.824,50	74,59%
CO169/2022	Conservação de rodovias sob jurisdição da Superintendência Regional Campos Gerais - Lote D	58.849.182,44	51,25%
CO038/2022	Serviços de conservação rotineira da faixa de domínio de estradas da malha rodoviária estadual - FAIXA - lote 12 - Área 7 - SRCGERAI	6.218.369,45	97,84%
CO016/2023	Conservação de rodovias sob jurisdição da Superintendência Regional Campos Gerais - Lote C	58.788.240,15	68,21%
CO024/2023	Conservação de rodovias sob jurisdição da Superintendência Regional Campos Gerais - Lote E	61.716.317,80	64,29%
CO134/2021	Conservação de rodovias estaduais não pavimentadas do Lote 02, pertencente a Superintendência Regional Campos Gerais, Rodovia PR-090 e PR-513.	6.053.848,61	90,58%
CO029/2022	Execução dos serviços de manutenção e conservação de rodovias estaduais não pavimentadas do Lote 01, pertencente a Superintendência Regional Campos Gerais	5.656.480,36	49,80%

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 194011/2025.

CAT nº 1720250004419 de 11/07/2025, página 10 de 13





SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES



CO013/2023	Execução dos serviços de manutenção e conservação de rodovias estaduais não pavimentadas do Lote 03, pertencente a Superintendência Regional Campos Gerais	9.905.284,95	65,17%
CO112/2021	Serviços de Segurança Viária com Melhoria na Condição de Segurança da Malha Rodoviária Regional Campos Gerais – Ponta Grossa - PROSEG - LOTE 2	81.832.480,40	64,46%
CO031/2023	Execução de serviços de manutenção de 8 Obras de Arte Especiais localizadas na região do Escritório Regional Centro Oeste, nas rodovias PR-170, PR-364, PR-473, PRC-158, PRC-466 e PRC-487.	2.397.265,90	97,70%
CO032/2023	Execução de serviços de manutenção de cinco Obras de Arte Especiais localizadas na região do Escritório Regional Centro Sul, nas rodovias PR-151 e PR-438	1.000.517,15	76,54%
CO049/2023	Execução de serviços de manutenção de sete Obras de Arte Especiais localizadas na região da Superintendência Regional de Campos Gerais, nas rodovias PR-160, PR-340, PRC-487 e PR-535.	2.026.064,64	99,95%
CO055/2023	Execução de serviços de manutenção de 15 (quinze) Obras de Arte Especiais localizadas na região do Escritório Regional Cerne, nas rodovias PR-090, PR-092, PR-239, PR-340 e PRC-272.	4.544.835,00	93,82%
CO105/2023	Execução emergencial dos serviços de recuperação da Rodovia PR-151, km 214 + 850 m - AC. II JAGUARIAÍVA - ENTR. PR-092 (B) (JAGUARIAÍVA) (INÍCIO OBRA DUPLICAÇÃO)	3.761.636,12	88,43%
CO132/2023	Execução emergencial dos serviços de recuperação da Rodovia PR-540, Km 02 – Entr PR-170 (A) (Colônia Entre Rios) – Entr. PR-170 (B) (Colônia Entre Rios) – Guarapuava/PR, de acordo com o estabelecido no Termo de Referência e Projeto Básico.	1.311.873,85	97,64%
CO145/2023	Execução de serviços emergenciais para a estabilização de talude de aterro com recuperação de pavimento na Rodovia PR-170, Km 389 - Guarapuava/PR, trecho: 170S0530EPR AC. III GUARAPUAVA - ENTR. PR-540 (A) (COLÔNIAS ENTRE RIOS), incluindo a elaboração de projeto executivo.	5.322.408,59	96,82%
CO001/2024	Execução emergencial dos serviços de recuperação da rodovia PR-239, km 350+600,00 m e 373+250,00 m – ENTR. PRC-466 (PITANGA) – INÍCIO PISTA DUPLA (MATO RICO) 239O0235EPR no município de Pitanga e elaboração de Projeto.	9.891.529,45	97,23%
CO007/2024	Execução de serviços emergenciais para recomposição do corpo estradal na Rodovia PR-170, km 467 - AC. PINHÃO – BARRAGEM FOZ DE AREIA (A) 170S0570EPR, no município de PINHÃO/PR, com elaboração de Projeto Executivo	24.782.445,92	100,00%
CO063/2022	Execução de serviços de apoio técnico à coleta de dados e informações de veículos de cargas e passageiros que trafegam nas rodovias do estado do Paraná, sob jurisdição do Departamento de Estradas de Rodagem DER/PR, através da disponibilização e manutenção de Unidades Móveis, dotadas de sistemas de pesagem dinâmica e estática, e demais equipamentos e sistemas associados, adequação e manutenção da infraestrutura dos pontos de pesagem	11.361.462,70	43,43%

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 194011/2025.

CAT nº 1720250004419 de 11/07/2025, página 11 de 13





CO024/2024	Execução dos serviços de manutenção e conservação de rodovias estaduais não pavimentadas, Lote 02, pertencente a Superintendência Regional Campos Gerais - Rodovias PR-090 e PR-513, com extensão de 124,170km	10.023.849,95	56,74%
CO026/2024	Execução dos serviços de manutenção e conservação de rodovias estaduais não pavimentadas, Lote 04, pertencente a Superintendência Regional Campos Gerais	2.328.811,62	54,44%

EQUIPE TÉCNICA

Nome: EDUARDO DE SOUZA LIRA

Título: Engenheiro Civil

RNP: 200770209

CREA: AL-3784/D

ART: 1720222601020

Função: Responsável Técnico

Período de participação: 11/04/2022 até 10/02/2025

Nome: ANANIAS BATISTA DA SILVEIRA JUNIOR

Título: Engenheiro Civil

RNP: 2604114356

CREA: SP-5061526630/D

ART: 1720222672076

Função: Coordenador Geral

Período de participação: 30/03/2022 até 27/03/2023

Nome: GEDSON INACIO BARBOSA

Título: Engenheiro Civil

RNP: 1713556553

CREA: PR-141150/D

ART: 1720230405480

Função: Engenheiro Preposto

Período de participação: 17/11/2022 até 09/09/2024

Nome: PABLO MORENO LEITE MAZZOTTI

Título: Engenheiro Civil

RNP: 2607222117

CREA: SP-5063033527/D

ART: 1720232031898



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES



Função: Coordenador Geral

Período de participação: 27/03/2023 até 08/08/2024

Nome: LIVIO LINHARES

Título: Engenheiro Civil

RNP: 1402485336

CREA: MG-0000051590/D

ART: 1720244687491

Função: Coordenador Geral

Período de participação: 08/08/2024 até 10/02/2025

Nome: Kevyn Spinardi Los

Título: Engenheiro Civil

RNP: 1719185441

CREA: PR-185320/D

ART: 1720245215640

Função: Engenheiro Preposto

Período de participação: 09/09/2024 até 10/02/2025

Os serviços objeto do contrato N° CO015/2022DOP foram executados, conforme termo de rescisão N° 004/2025 - DER/DOP.

Curitiba, 28 de Maio de 2025.

JOSE PEDRO WEINAND:1
6093151972

Assinado de forma digital por JOSE PEDRO WEINAND:16093151972
Dados: 2025.06.25 17:29:10 -03'00'

José Pedro Weinand

Chefe de Coordenação – DOP/CPAM
Engenheiro Civil - Carteira PR-7916/D
RNP 1701351803

ALEXANDRE CASTRO FERNANDES:872748
84115

Assinado de forma digital por ALEXANDRE CASTRO FERNANDES:87274884115
Dados: 2025.06.30 15:11:42 -03'00'

Alexandre Castro Fernandes

Diretor de Operações do DER/PR
Engenheiro Civil - Carteira DF-13489/D
RNP 700440674

Protocolo: **24.010.479-2**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240008802

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720245492023** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 25/09/2024 Baixada em: 06/12/2024 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS** CNPJ: **76.911.676/0001-07**

Rua: TRAVESSA SENADOR SOUZA NAVES Nº: 95

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: SENGES UF: PR CEP: 84220-000

Contrato: 217/2024 celebrado em 15/08/2024 Vinculado a ART: 1720245321288

Valor do contrato: R\$ 103.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA VEREADOR ARLINDO SANTOS Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SÃO PAULO Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA 1 Nº: S/N

Bairro: TURMA II

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SETE DE SETEMBRO Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA SETE DE SETEMBRO Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA DOM PEDRO II Nº: S/N

Bairro: REIANOPOLIS

Cidade: SENGES

UF: PR

CEP: 84220-000

Coordenadas Geográficas:

Endereço da obra/serviço: RUA OLIZANDRO MIRANDA Nº: S/N

Bairro: OURO VERDE

Cidade: OURO VERDE (SENGES)

UF: PR

CEP: 84235-000

Coordenadas Geográficas:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 335154/2024.

CAT nº 1720240008802 de 10/12/2024, página 1 de 5





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720240008802

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: AVENIDA NELSON MIRANDA Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MOURA JORGE Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE JOAQUIM CARLOS DA SILVA Nº: S/N
Bairro: REIANOPOLIS
Cidade: SENGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: RUA VINTE E QUATRO DE AGOSTO Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº: S/N
Bairro: REIANOPOLIS
Cidade: SENGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ LEÔNCIO DA SILVA Nº: S/N
Bairro: REIANOPOLIS
Cidade: SENGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: RUA ARISTIDES SANTOS Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: RUA CURITIBA Nº: S/N
Complemento: S/N Bairro: REIANOPOLIS
Cidade: SENGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: RUA XV DE NOVEMBRO Nº: S/N
Bairro: OURO VERDE
Cidade: OURO VERDE (SENGES) UF: PR CEP: 84235-000
Coordenadas Geográficas:
Endereço da obra/serviço: RUA PROJETADA 5 Nº: S/N
Bairro: TURMA II
Cidade: SENGES UF: PR CEP: 84220-000
Coordenadas Geográficas:
Data de início: 15/08/2024 Conclusão efetiva: 05/12/2024
Finalidade: Infra-estrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS

CNPJ: 76.911.676/0001-07

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 335154/2024.

CAT nº 1720240008802 de 10/12/2024, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



Atividade Técnica: **1-** Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas, 6 KM; **2-** Projeto de sistema de redes de águas pluviais, 6 KM; **3-** Projeto de sinalização urbana, 6 KM; **4-** Projeto de compactação - terraplenagem, 6 KM; **5-** Projeto de volume/área de aterros - terraplenagem, 6 KM; **6-** Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 6 KM; **7-** Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 6 KM; **8-** Projeto de sistema de abastecimento de água, 6 KM; **9-** Projeto de sistema de esgoto/resíduos líquidos rede coletora de esgoto ou águas residuárias, 6 KM; **10-** Projeto de infraestrutura para vias urbanas, 6 KM; **11-** Desenvolvimento de levantamento topográfico planialtimétrico, 6 KM; **12-** Ensaio de ensaio físico de solos, 15 UNID; **13-** Estudo de sistemas hidrológicos, 1 UNID; **14-** Elaboração de orçamento de infraestrutura para vias urbanas, 1 UNID; **15-** Desenvolvimento de memorial descritivo, 1 UNID; **16-** Projeto de calçada, 12 KM; **17-** Projeto de acessibilidade em vias urbanas, 12 KM

Observações:

Projetos padrão Paraná Cidade.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720240008802/2024

10/09/2025 16:09

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

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: 335154/2024.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 335154/2024.

CAT nº 1720240008802 de 10/12/2024, página 3 de 5





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DENOMINAÇÃO DOS SERVIÇOS: Elaboração de projetos de pavimentação para vias diversas, com extensão total de 6 km, para o programa Asfalto Novo Vida Nova, localizadas nos Distritos de Ouro Verde e Reianópolis e no Bairro Turma II do município de Sengés.

LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: Município de Sengés, Distrito de Ouro Verde e Distrito de Reianópolis.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Sengés.
CNPJ N° 76.911.676/0001-07

EMPRESA CONTRATADA: Arkevia Engenharia, Construção e Consultoria Ltda.
CNPJ N° 42.838.802/0001-15

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Gedson Inacio Barbosa
Engenheiro Civil CREA/PR N°141.150/D

CONTRATO n°: 217/2024

VALOR CONTRATUAL: R\$ 103.000,00 (cento e três mil reais).

Projetos de infraestrutura viária conforme padrão Paraná Cidade


ATIVIDADE TECNICA:		
Elaboração	QUANT.:	UNID.:
Projeto de pavimentação asfáltica para vias urbanas	6,00	km
Projeto de sistema de redes de água pluvial	6,00	Km
Projeto de sinalização urbana	6,00	Km
Projeto de compactação - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de aterros – terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem	6,00	Km
Projeto de abastecimento de água	6,00	Km
Projeto de sistema de esgoto/resíduos líquidos rede coletora de esgoto ou águas pluviais	6,00	Km
Projeto de infraestrutura para vias urbanas	6,00	Km
Desenvolvimento de levantamento topográfico planialtimétrico	6,00	km
Ensaio físico de solos	15,00	und
Estudo de sistemas hidrológicos	1,00	Und
Elaboração de orçamento de infraestrutura para vias urbanas	1,00	Und
Desenvolvimento de memorial descritivo	1,00	und



Projeto de calçada	12,00	Km
Projeto de acessibilidade para vias urbanas	12,00	Km

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 15/08/2024.

TÉRMINO DOS SERVIÇOS: 05/12/2024.

Documento assinado digitalmente
 **AUGUSTO LUIS SILVA**
 Data: 06/12/2024 12:22:06-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Prefeitura Municipal de Sengés
 CNPJ N° 76.911.676/0001-07

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do
 Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o
 número do protocolo: 335154/2024.

CAT n° 1720240008802 de 10/12/2024, página 5 de 5





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720250003353

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GEDSON INACIO BARBOSA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **GEDSON INACIO BARBOSA**

Registro: **PR-141150/D**

RNP: **1713556553**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720252696577** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 14/05/2025 Baixada em: 23/05/2025 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **CALPAR COMERCIO DE CALCARIO LTDA** CNPJ: **76.109.594/0001-35**

Rua: ROD. PR 151 Nº: SN

Complemento: KM 290,5 CX.P 73 Bairro: PQ. TERMAS RIVIERA

Cidade: CASTRO UF: PR CEP: 84165-700

Contrato: celebrado em 16/08/2024

Valor do contrato: R\$ 420.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: CAIXA POSTAL Nº: S/N

Complemento: INICIO NO AC. CONT. NORTE DE CASTRO, ATE O SOCAVÃO Bairro: SOCAVAO

Cidade: SOCAVAO (CASTRO)

UF: PR

CEP: 84190-970

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 16/08/2024 Conclusão efetiva: 16/05/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: CALPAR COMERCIO DE CALCARIO LTDA

CNPJ: 76.109.594/0001-35

Atividade Técnica: **1-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem , 9,2 KM; **2-** Elaboração em BIM, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 9,2 KM; **3-** Elaboração em BIM, Projeto de escarificação - terraplenagem , 9,2 KM; **4-** Elaboração em BIM, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 9,2 KM; **5-** Elaboração em BIM, Projeto de aplicação de outros materiais , 9,2 KM; **6-** Elaboração em BIM, Projeto de base e sub-base para rodovias , 9,2 KM; **7-** Elaboração em BIM, Projeto de sistema de redes de águas pluviais , 9,2 KM; **8-** Elaboração em BIM, Projeto de sinalização rodoviária, 9,2 KM; **9-** Elaboração em BIM, Projeto de defensas para rodovias , 9,2 KM; **10-** Elaboração em BIM, Projeto de dosagem e mistura de concreto , 9,2 KM; **11-** Elaboração em BIM, Projeto de infraestrutura rodoviária , 9,2 KM; **12-** Elaboração em BIM, Projeto de traçado viário para rodovias , 9,2 KM; **13-** Elaboração em BIM, Projeto de Plano de Controle Ambiental - PCA , 9,2 KM; **14-** Elaboração em BIM, Projeto de pontes , 30,6 METRO; **15-** Elaboração em BIM, Projeto de estrutura de concreto protendido , 30,6 METRO; **16-** Elaboração em BIM, Projeto de fundações profundas em estacas de concreto pré-moldado, 320 METRO; **17-** Elaboração em BIM, Projeto de pontes , 309,06 M2; **18-** Elaboração de orçamento de infraestrutura rodoviária , 1 UNID; **19-** Desenvolvimento de memorial descritivo , 5 UNID; **20-** Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 47 UNID; **21-** Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a percussão, 12 UNID; **22-** Estudo de caracterização de bacias hidrográficas , 9,2 KM; **23-** Estudo de viabilidade ambiental de infraestrutura rodoviária , 9,2 KM; **24-** Execução de serviço técnico de ortofoto mosaico - aerofotogrametria , 9,2 KM; **25-** Execução de serviço técnico de levantamento topográfico planialtimétrico, 9,2 KM; **26-** Elaboração em BIM, Projeto de imóveis terreno, lote ou gleba, 9,2 KM

Observações:

Solução geotécnica de reforço do subleito. Elaboração de 3 Interseções rodoviárias. Projeto de Desapropriação.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 2 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 1720250003353/2025

10/09/2025 16:08

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 160865/2025.

CAT nº 1720250003353 de 27/05/2025, página 1 de 4





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720250003353

Atividade concluída

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

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: 160865/2025.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 160865/2025.

CAT nº 1720250003353 de 27/05/2025, página 2 de 4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 76.109.594/0001-35, com sede na Rodovia PR-151, Km 290,5 – Castro/PR, contratou os serviços da empresa **ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 42.838.802/0001-15, com sede na Rua República da Colômbia 225, Ronda, Ponta Grossa/PR – CEP 84051-490, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil **Gedson Inácio Barbosa, CREA/PR nº 141150/D**, para a execução dos serviços técnicos especializados descritos abaixo, conforme contrato celebrado em 16 de agosto de 2024, com prazo até 16 de maio de 2025, totalizando um investimento de R\$ 420.000,00.

1. Local de realização: Rodovia PR-340 (ligação entre o Contorno Norte de Castro e o Distrito de Socavão), com início na interseção da PR-151 (Contorno Norte) e término na Estrada do Socavão, Castro/PR – CEP 84190-000.
2. Período de realização: Início 16/08/2024 Conclusão: 16/05/2025.

Os serviços foram executados com base nos parâmetros técnicos exigidos pelos órgãos competentes, contemplando as seguintes atividades:

Descrição Técnica	Quantidade	Unidade
Elaboração em BIM de volume/área de cortes – terraplenagem	9,20	km
Elaboração em BIM de volume/área de escavação – terraplenagem	9,20	km
Elaboração em BIM de escanificação – terraplenagem	9,20	km
Elaboração em BIM de pavimentação asfáltica para rodovias	9,20	km
Elaboração em BIM de aplicação de outros materiais (camadas)	9,20	km
Elaboração em BIM de base e sub-base para rodovias	9,20	km
Elaboração em BIM de sistema de redes de águas pluviais	9,20	km
Elaboração em BIM de sinalização rodoviária	9,20	km
Elaboração em BIM de defensas para rodovias	9,20	km
Elaboração em BIM de dosagem e mistura de concreto	9,20	km
Elaboração em BIM de infraestrutura rodoviária	9,20	km
Elaboração em BIM de traçado viário para rodovias	9,20	km
Elaboração em BIM de Plano de Controle Ambiental – PCA	9,20	km
Elaboração em BIM de pontes	30,60	km
Elaboração em BIM de estrutura de concreto protendido	30,60	m
Elaboração em BIM de fundações profundas com estacas de concreto pré-moldado	320,00	m
Elaboração em BIM de pontes	309,06	m
Elaboração em BIM de infraestrutura rodoviária	1,00	m²
Desenvolvimento de memoriais descritivos	5,00	unid
Ensaio e emissão de laudo de sondagens geotécnicas a trado	47,00	unid
Ensaio e emissão de laudo de sondagens geotécnicas a percussão (SPT)	12,00	unid

Estudo de caracterização de bacias hidrográficas	9,20	km
Estudo de viabilidade ambiental de infraestrutura rodoviária	9,20	km
Execução de serviço técnico de ortofoto mosaico – aerofotogrametria	9,20	km
Execução de levantamento topográfico planialtimétrico	9,20	Km
Elaboração em BIM de imóveis terreno, lote ou gleba	9,20	Km

Além dos serviços acima, foram elaboradas 3 interseções rodoviárias e estudo completo para desapropriações, incluindo definição de faixa de domínio, delimitação das áreas atingidas e compatibilização com os projetos ambientais e geométricos. Também foi proposta uma solução geotécnica para reforço de subleito, diante das condições de solo local.

Todos os serviços foram devidamente acompanhados por ART registrada no Crea sob nº 1720252696577, baixada após a conclusão dos trabalhos.

Castro – PR, 27 de Maio de 2025.



MARCOS ROBERTO PUSCH BERTOLINI
CPF: 722.099.689-68
CALPAR COMÉRCIO DE CALCÁRIO
CNPJ nº 76.109.594/0001-35

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 104755/2025

Validade: 09/03/2026

Nome civil:
GEDSON INACIO BARBOSA

CPF:
054.930.029-57

Carteira - CREA-PR Nº:
PR-141150/D

Documento de Identidade:
93981928

Registro Nacional:
1713556553

Órgão emissor:
SESP/PR/PR

Registrado(a) desde:
29/08/2014

Filiação:
PAI: GEDEON DE OLIVEIRA BARBOSA
MÃE: MARIA INACIO

Naturalidade:
CASCAVEL/PR

Encontra-se quite com o exercício 2025.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

TÍTULOS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

FACULDADE ASSIS GURGACZ

Data da Colação de Grau: 22/08/2014 - Diplomação: 13/10/2014

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA/QUADRO TÉCNICO:

ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 42838802000115

Desde: 23/08/2022 Carga Horária: 2h

CLEVERSON ASSIS PILATTI - EIRELI

CNPJ: 33835845000156

Desde: 16/12/2024 Carga Horária: 1h

Para fins de: Licitações



Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 258527/2025, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 10/09/2025 16:10:42

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

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



O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 98334/2025

Validade: 21/02/2026

Razão social: CLEVERSON ASSIS PILATTI - EIRELI	CNPJ: 33.835.845/0001-56	
Num. Registro: 72427	Data do Registro: 10/06/2020	Capital Social: R\$ 100.000,00
Endereço: RUA SHIRO TAKASHIMA, 70, SALA 01, PARQUE INDUSTRIAL I	CEP: 85980-000	
Cidade: GUAIRA-PR		
Nº da Alteração Contratual: 99	Data da última alteração: 06/01/2020	
Objetivo Social: Prestação de serviços de engenharia, construção de edifícios, obras de engenharia civil, obras de terraplenagem, obras de fundação, Administração de obras, comércio atacadista de ferragens e ferramentas, comércio varejista de materiais de construção, cal, cimento, areia, pedra brita, tijolos, telhas, tintas, vernizes e similares, transportes rodoviários de cargas, serviços de carga e descarga, compra e venda de imóveis, serviços de corretagens e avaliações de imóveis e aluguéis de máquinas.		

Encontra-se quite com o exercício 2025

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsáveis técnicos pela Matriz - CNPJ: 33.835.845/0001-56

NOME CIVIL: CLEVERSON ASSIS PILATTI

Carteira: PR-99023/D - Data de expedição: 15/10/2008

Desde 10/06/2020 - Carga horária: 5h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

TÍTULO: TECNICO EM AGROPECUARIA - Situação: Cancelado

Atribuição do artigo 2º, inciso IV da Lei nº 5.524/1968 e inciso XIX do artigo 6º do Decreto nº 4.560/2002, concernentes a atividade de prescrição de receituário agrônomo, concedida por força da decisão do Superior Tribunal de Justiça, referente ao Recurso Especial nº 605.819-PR (2003/0190982-0) e da decisão da Juíza Federal Substituta Soraia Túlio (declarada e confirmada pelo Tribunal Regional Federal da Quarta Região) nos Autos nº 97.00.05674-0.

TÍTULO: TECNICO EM AGROPECUARIA - Situação: Cancelado

Os técnicos agrícolas de todas as especialidades ficam impedidos de assumir a assistência e responsabilidade técnica de empresas que exerçam as atividades de comércio e armazenamento de agrotóxicos, por força da decisão transitada em julgado provido pelo TRF da 4ª Região, proferida na ação nº 5004485-04.2013.404.7000/PR, a partir de maio de 2016, em caráter definitivo.

TÍTULO: TECNICO EM AGROPECUARIA - Situação: Cancelado

Atribuições previstas na Lei N.º 5.524/1968, regulamentada pelo Decreto N.º 90.922/1985 em seus artigos 3º, 6º e 7º, com as alterações dadas pelo Decreto N.º 4.560/2002, limitadas de acordo com a compatibilidade da respectiva área de formação profissional e respeitados os limites da área de sua formação e qualificação técnica.

Obs.: Por força de sentença do Mandado de Segurança Coletivo 2006.34.00.026625-8, julgado pelo TRF 1ª Região e transitado em julgado em 22/02/2012, as atribuições foram concedidas sem análise curricular.



Quadro técnico pela Matriz - CNPJ: 33.835.845/0001-56

NOME CIVIL: FLAVIO BAGIO DE ALMEIDA

Carteira: PR-135317/D - Data de expedição: 22/11/2013

Desde 16/12/2024 - Carga horária: 2h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

NOME CIVIL: GEDSON INACIO BARBOSA

Carteira: PR-141150/D - Data de expedição: 29/08/2014

Desde 16/12/2024 - Carga horária: 1h

Desde 24/09/2024 até 19/11/2024 - Carga horária: 1h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 243981/2025, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 25/08/2025 17:48:05

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

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



O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 78379/2025

Validade: 04/01/2026

Razão social:
ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA

CNPJ:
42.838.802/0001-15

Num. Registro:
79254

Data do Registro:
23/08/2022

Capital Social:
R\$ 50.000,00

Endereço:
AVENIDA VISCONDE DE TAUNAY, 06, ED. SACCHI II -SL.05, CENTRO

CEP:
84010-760

Cidade:
PONTA GROSSA-PR

Nº da Alteração Contratual:
1

Data da última alteração:
31/07/2024

Objetivo Social:
Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo, serviços de engenharia, serviços de arquitetura, serviços de cartografia, topografia e geodesia.

Restrição de atividade:
Atividades restritas as atribuição de seus profissionais responsáveis técnicos.

Encontra-se quite com o exercício 2025

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsáveis técnicos pela Matriz - CNPJ: 42.838.802/0001-15

NOME CIVIL: GEDSON INACIO BARBOSA

Carteira: PR-141150/D - Data de expedição: 29/08/2014

Desde 23/08/2022 - Carga horária: 2h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

NOME CIVIL: LUIZ FERNANDO ALMEIDA DAS NEVES

Carteira: PR-218190/D - Data de expedição: 15/02/2024

Desde 10/01/2025 - Carga horária: 4h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do Art. 7º da Lei nº 5.194/1966 nos campos da atuação do artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933 e do art. 7º da Res. nº 218/1973 do Confea.

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL - Situação: Regular



Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

NOME CIVIL: MARIANE APARECIDA VIEIRA

Carteira: PR-218741/D - Data de expedição: 04/03/2024

Desde 09/01/2025 - Carga horária: 4h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

TÍTULO: ENGENHEIRA CIVIL - Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 200502/2025, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 08/07/2025 15:02:20

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

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

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 78378/2025

Validade: 04/01/2026

Nome civil:
GEDSON INACIO BARBOSA

CPF:
054.930.029-57

Carteira - CREA-PR Nº:
PR-141150/D

Documento de Identidade:
93981928

Registro Nacional:
1713556553

Órgão emissor:
SESP/PR/PR

Registrado(a) desde:
29/08/2014

Filiação:
PAI: GEDEON DE OLIVEIRA BARBOSA
MÃE: MARIA INACIO

Naturalidade:
CASCAVEL/PR

Encontra-se quite com o exercício 2025.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

TÍTULOS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

FACULDADE ASSIS GURGACZ

Data da Colação de Grau: 22/08/2014 - Diplomação: 13/10/2014

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Obs.: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA/QUADRO TÉCNICO:

ARKEVIA ENGENHARIA, CONSTRUCAO E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 42838802000115

Desde: 23/08/2022 Carga Horária: 2h

CLEVERSON ASSIS PILATTI - EIRELI

CNPJ: 33835845000156

Desde: 16/12/2024 Carga Horária: 1h

Para fins de: Licitações



Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 200501/2025, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 08/07/2025 15:01:26

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

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