



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 - SENGES

Cidade: SENGES

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 SENGÉS

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/ Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 189359/2024.

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



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**

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_Publicas, informando o número do protocolo: 189353/2024.

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



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná



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