



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que o profissional **engenheiro civil MIGUEL ANGELO GONÇALVES, registro no CREA/RS 152.172, RNP 220534174-0**, na qualidade de responsável técnico pela empresa **GONÇALVES, DE BORTOLI ENGENHARIA LTDA, CNPJ 11.267.334/0001-42** foi contratado pelo MUNICÍPIO DE SERAFINA CORRÊA/RS, CNPJ 88.597.984/0001-80, para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

- 1. CONFORME CONTRATO Nº:** 158/2022
- 2. OBJETO DO CONTRATO:** Elaboração de projeto básico e executivo de implantação de pavimentação asfáltica na estrada municipal Capela Santana, em tecnologia BIM, com extensão de 6.193,62 metros.
- 3. ENDEREÇO DA OBRA:** Estrada Municipal Capela Santana, Serafina Corrêa/RS, entre sede do município e Comunidade Capela Santana.
- 4. EMPRESA CONTRATADA:** Gonçalves, De Bortoli Engenharia Ltda, CNPJ 11.267.334/0001-42, situada na rua Silva Jardim, 336, Centro, Carazinho/RS, CEP 99.500-000, inscrita no CREA/RS sob nº 173.764
- 5. CONTRATANTE:** Município de Serafina Corrêa/RS, CNPJ 88.597.984/0001-80, situada na Avenida 25 de Julho, 202, Centro, Serafina Corrêa/RS.
- 6. PROPRIETÁRIO:** Município de Serafina Corrêa/RS, CNPJ 88.597.984/0001-80, situada na Avenida 25 de Julho, 202, Centro, Serafina Corrêa/RS.
- 7. ART nº:** 12.325.282
- 8. RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Engenheiro Civil Miguel Ângelo Gonçalves, CREA/RS 152.172, RNP 220534174-0
- 9. ATIVIDADES EXECUTADAS SOB A SUA RESPONSABILIDADE TÉCNICA:**
 - Estudos topográficos com implantação de marcos, com levantamento e cadastro planialtimétrico com tecnologia RTK e BIM, delimitação de lotes lindeiros e de interferências, geração de ortomosaico e modelo digital de terreno com VANT de estrada de rodagem – 6.193,62 metros;
 - Estudo geotécnico com sondagem a trado e ensaios de caracterização do solo, CBR, ISC, granulometria, densidade, expansão, limites de liquidez e de plasticidade, índice de grupo, umidade ótima, classificação HRB, de estrada de rodagem – 6.193,62 metros;
 - Estudos hidrológicos contendo determinação de bacias, equação da chuva, curvas IDF, para pontes e linha geral, em estrada de rodagem – 6.193,62 metros;
 - Estudos de tráfego com contagem volumétrica classificatória, um posto, 16 horas, e determinação do número N
 - Licenciamento ambiental de estrada de rodagem – 6.193,62 metros;





- Projeto geométrico para estrada de rodagem, em tecnologia BIM – 6.193,62 metros;
- Projeto de terraplenagem com determinação de jazidas, cortes, aterros, substituição de solos com baixa capacidade de suporte, reforço de solos, quadro de origem e destino, seções transversais, geração de modelo digital de terreno em tecnologia BIM para estrada de rodagem – 6.193,62 metros;
- Projeto de remanejamento de interferências, cercas, rede de água, rede de energia elétrica, paradas de ônibus em estrada de rodagem – 6.193,62 metros;
- Projeto de drenagem em tecnologia BIM de estrada de rodagem, contemplando dispositivos de drenagem superficial, sub-superficial, profunda e bueiros de grota e celulares (139,0 metros) em estrada de rodagem – 6.193,62 metros;
- Projeto de pavimentação asfáltica flexível, com dimensionamento das camadas, composta por revestimento asfáltico flexível, pintura de ligação, imprimação, base de brita graduada, sub-base de rachão, reforço e regularização de sub-leito, para estrada de rodagem – 6.193,62 metros;
- Projeto de estabilização e contenção de taludes em estradas de rodagem – 6.193,62 metros;
- Projeto de ciclovia – 6.193,62 metros;
- Projeto de obras complementares em estradas de rodagem – 6.193,62 metros;
- Projeto de sinalização viária de estrada de rodagem contemplando dispositivos de sinalização horizontal, vertical, aérea e por condução ótica – 6.193,62 metros;
- Elaboração de orçamento, cronograma físico-financeiro, memorial descritivo e especificações técnicas para estradas de rodagem – 6.193,62 metros;
- Coordenação técnica de projeto de implantação de pavimentação e licenciamento ambiental de estrada de rodagem (profissionais envolvidos: biólogo Gilmar Rodrigues dos Anjos CRBio 075052/03D – ART 2023/0006; engenheiro de minas Luciano Barse, CREA/RS 167.886, ART 12.353.961) – 6.193,62 metros;
- Fiscalização da execução de obra de implantação de pavimentação asfáltica, compreendendo serviços iniciais, levantamento topográfico, relocação de interferências, obras de terraplenagem, drenagem superficial e de bueiros celulares, pavimentação sinalização e obras complementares, com controle tecnológico – 6.193,62 metros.

10. PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO: 07 de novembro de 2022 a 07 de novembro de 2023.

Serafina Corrêa/RS, 18 de fevereiro de 2026
Assinado de forma digital por GUILHERME MIGLIAVACCA
MIGLIAVACCA:81113692049
92049
Guilherme Migliavacca
81113692049
Engenheiro Civil CREA-RS 146.422
Dados: 2026.04.23
T5:220E-0330



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MIGUEL ANGELO GONÇALVES** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MIGUEL ANGELO GONÇALVES**
Registro: **RS152172** RNP: 2205341740
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **12325282** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 22/12/2022 Baixada em: 07/12/2024
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: GONÇALVES, DE BORTOLI ENGENHARIA LTDA.

Contratante: SERAFINA CORRÊA CPF/CNPJ: 88597984000180
Rua: Avenida 25 DE JULHO Nº: 202
Complemento: Bairro:
Cidade: Serafina Corrêa UF: RS CEP: 99250000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 72.972,88 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA CAPELA SANTANA Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: SERAFINA CORRÊA UF: RS CEP: 99250000

Data de Início: 07/11/2022 Conclusão efetiva: 07/12/2024 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: SERAFINA CORRÊA CPF/CNPJ: 88597984000180

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - ESTUDO	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO	6.193,62	m
1 - ESTUDO	HIDROLOGIA	6.193,62	m
2 - ESTUDO	GEOTECNIA - LEITOS/CORTES/ATERROS DE ESTRADAS	6.193,62	m
3 - ESTUDO	ESTRADAS - TRÂNSITO/TRÁFEGO	6.193,62	m
4 - PROJETO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	6.193,62	m
5 - PROJETO	ESTRADAS - PROJETO GEOMÉTRICO	6.193,62	m
6 - PROJETO	DRENAGEM	6.193,62	m
7 - PROJETO	ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO	6.193,62	m
8 - PROJETO	ESTRADAS - SINALIZAÇÃO	6.193,62	m
9 - PROJETO	OBRAS COMPLEMENTARES	6.193,62	m
10 - PROJETO	REDE DE ÁGUA	6.193,62	m
11 - PROJETO	REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - OBRAS CIVIS	6.193,62	m
12 - ORÇAMENTO	ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	6.193,62	m
13 - MEMORIAL	MEMORIAL DESCRITIVO E MEMORIAL DE CÁLCULO	6.193,62	m
14 - FISCALIZAÇÃO	ESTRADAS	6.193,62	m

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Elaboração de projeto de implantação da estrada Capela Santana

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2026005661 , está registrado com as CAT's número(s) :

2220887

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 251229 a 251230 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 - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

Página. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220887

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Certidão de Acervo Técnico nº 2220887

30 de Abril de 2026 Hora: 9 : 49 : 51

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul