



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para devidos fins que a empresa Bonetti e Klein Ltda, com sede na Rua Pedro Ramires de Mello, n.º 162, sala 106, bairro Centro, cidade de Pato Branco – Paraná, inscrita no CNPJ sob o n.º 43.925.542/0001-88, executou os serviços projetos de pavimentação, incluindo projetos de drenagem, terraplanagem, calçadas, OAC (Obra de Arte Corrente), geométricos, interseções, sinalização, paisagismo, quadro de quantidades/custos, memórias de cálculo, para as vias públicas do Município de Piraquara. Embora parte dos projetos tenha sido entregue após o término da vigência contratual (13/04/2025), em 22/05/2025. A execução dos projetos observou os padrões técnicos e normativos aplicáveis, cabendo à contratada, no entanto, a correção de eventuais falhas ou omissões identificadas posteriormente, conforme contrato assinado, sem ônus à Administração. Tais serviços estão respaldados pela documentação constante do processo licitatório, conforme detalhamento abaixo:

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Piraquara

CONTRATADA: Bonetti e Klein Ltda.

CNPJ CONTRATANTE: 43.925.542/0001-88

CONCORRÊNCIA: 03/2024

CONTRATO: 305/2024

OBJETO: Elaboração de projetos de pavimentação, incluindo projetos de drenagem, terraplanagem, calçadas, OAC (Obra de Arte Corrente), geométricos, interseções, sinalização, paisagismo, quadro de quantidades/custos, memórias de cálculo, especificações de serviços, obras complementares e demais projetos pertinentes, para as vias públicas do Município de Piraquara

LOCAIS:

Lote 01 – Rua Pedro Polati; Rua Carmem Santander; Ligação Carmem Santander x Rômulo Polati; Rua Antônio Zapchau; Rua Eugenio Mazzarotto; Rua Agassi Ribeiro Batista; Continuação Rua Eugenio Mazzarotto. Lote 02 – Rua Gaspar Gaio; Rua Estefano Kavetski; Rua Atilio Pedão. Lote 03 – Rua Estefano Uberna; Rua Jacob Valenga (trecho final).

DATA DE INÍCIO: 16/07/2024

DATA DE VIGÊNCIA: 13/04/2025

ENTREGA FINAL: 22/05/2025

ÁREA TOTAL: 56.267,66m²

Atestamos que a coordenação dos serviços/projetos foi realizada pelo Eng. Bruno Gustavo Klein (CREA-PR 134618/D) e que o Eng. Daniel Wilk Junior (CREA/PR: SC 1442634-





D) atuou como profissional coordenado nas frentes técnicas indicadas abaixo, de acordo com as respectivas ARTs:

Profissional Coordenador – Eng. Bruno Gustavo Klein (CREA-PR 134618/D)

• **ART 1720254802242 – Vila Marumbi**

- Coordenação, Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico 8230.32 / M2
- Coordenação, Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 8230.32 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 8230.32 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 8230.32 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 8230.32 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de botafora - terraplenagem • - 8230.32 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro - 8230.32 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação asfáltica para rodovias - 8230.32 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária - 8230.32 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • -11 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado - 11/UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos - 11 / UNID
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • -8230.32 / M2
- **ART 1720254802536 – Atilio Pedão**





- Coordenação, Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico
22972.77 / M2
- Coordenação, Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 22972.77 /
M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para
rodovias • - 16409.12 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de
escavação - terraplenagem • - 16409.12 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de
cortes - terraplenagem • - 16409.12 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de
bota-fora - terraplenagem • - 16409.12 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de
drenagem para obras civis • bueiro 16409.12 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação
asfáltica para rodovias • - 16409.12 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária
16409.12 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • - 6 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 6 /
UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 6 / UNID
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • -
16409.12 / M2
- **ART 1720254802633 – Jacob Valenga**
- Coordenação, Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico
14521.81 / M2





- Coordenação, Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 14521.81 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 14521.81 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 14521.81 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 14521.81 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de bota-fora - terraplenagem • - 14521.81 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro 14521.81 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação asfáltica para rodovias • - 14521.81 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária 14521.81 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • -6 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 6 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 6 / UNID
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • - 14521.81 / M2
- **ART 1720254802757 – Estefano Uberna**
 - Coordenação, Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico 13879.01 / M2
 - Coordenação, Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 13879.01 / M2
 - Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 13879.01 / M2





- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 13879.01 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 13879.01 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de bota-fora - terraplenagem • - 13879.01 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro 13879.01 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação asfáltica para rodovias • - 13879.01 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária 13879.01 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • - 8 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 8 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 8 / UNID
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • - 13879.01 / M2
- **ART 1720254802846 – Gaspar gaio e Estefano Kavetski**
- Coordenação, Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico 3227.4 / M2
- Coordenação, Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 3227.4 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 3227.4 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 3227.4 / M2





- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 3227.4 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de bota-fora - terraplenagem • - 3227.4 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro 3227.4 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação asfáltica para rodovias • - 3227.4 / M2
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária 3227.4 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • -4 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 4 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 4 / UNID
- Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • - 3227.4 / M2

Profissional Coordenado – Eng. Daniel Wilk Junior (CREA/PR: SC 1442634-D)

• ART 1720254807198 – Vila Marumbi

- Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico 8230.32 / M2
- Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 8230.32 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 8230.32 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 8230.32 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 8230.32 / M2





- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de bota-fora - terraplenagem • - 8230.32 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro 8230.32 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação asfáltica para rodovias • - 8230.32 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária 8230.32 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • -11 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 11 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 11 / UNID
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • - 8230.32 / M2
- **ART 1720254805063 – Atilio Pedão**
- Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico 22972.77 / M2
- Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 22972.77 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 16409.12 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 16409.12 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 16409.12 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de bota-fora - terraplenagem • - 16409.12 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro 16409.12 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação asfáltica para rodovias • - 16409.12 / M2





- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária 16409.12 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • -10 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 10 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 10 / UNID
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • - 16409.12 / M2
- **ART 1720254804636 – Jacob Valenga**
- Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico 14521.81 / M2
- Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 14521.81 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 14521.81 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 14521.81 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 14521.81 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de bota-fora - terraplenagem • - 14521.81 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro 14521.81 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação asfáltica para rodovias • - 14521.81 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária 14521.81 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • -6 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 6 / UNID





- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 6 / UNID
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • - 14521.81 / M2
- **ART 1720254804067 – Estefano Uberna**

- Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico 13879.01 / M2
- Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 13879.01 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 13879.01 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 13879.01 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 13879.01 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de bota-fora - terraplenagem • - 13879.01 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro 13879.01 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação asfáltica para rodovias • - 13879.01 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária 13879.01 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • -8 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 8 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 8 / UNID
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • - 13879.01 / M2
- **ART 1720254803532 – Gaspar Gaio e Estefano Kavetski**
- Levantamento, Projeto • de levantamento topográfico • planialtimétrico 3227.4 / M2





- Levantamento, Projeto • de georreferenciamento • urbano 3227.4 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de traçado viário para rodovias • - 3227.4 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de escavação - terraplenagem • - 3227.4 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de cortes - terraplenagem • - 3227.4 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de volume/área de bota-fora - terraplenagem • - 3227.4 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sistemas de drenagem para obras civis • bueiro 3227.4 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de pavimentação em concreto para rodovias • - 3227.4 / M2
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de sinalização • viária 3227.4 / M2
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de compactação de solos • -4 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de sondagem geotécnica • a trado 4 / UNID
- Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo • de ensaio físico de solos • - 4 / UNID
- Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto • de calçada • - 3227.4 / M2

Planilha quantitativa dos serviços executados:

RUA/AVENIDA	BAIRRO	EXTENSÃO PARA PROJETO (M)
LOTE 01		
RUA PEDRO POLATI	Vila Marumbi	230
CARMEM SANTANDER	Vila Rosa	228
LIGAÇÃO CARMEM SANTANDER COM ROMULO POLATI	Vila Rosa	250
ANTÔNIO ZAPCHAU	Vila Rosa	95
EUGENIO MAZZAROTTO	Vila Rosa	166
AGASSI RIBEIRO BATISTA	Planta Irmãos Michel	97





CONTINUAÇÃO RUA EUGENIO MAZAROTTO	Planta Irmãos Michel	60
LOTE 02		
RUA GASPAR GAIO	LARANJEIRAS	319,7
RUA ESTEFANO KAVETSKI	JARDIM ISIS	139
RUA ATILIO PEDÃO	ÁGUAS CLARAS	2050
LOTE 03		
RUA ESTEFANO UBERNA	RECREIO DA SERRA	1637
RUA JACOB VALENGA – TRECHO FINAL	VILA FRANCA	1900

Piraquara, 08 de setembro de 2025.

Igor Felipe da Costa Cunha
Engenheiro Civil
CREA nº 1519462360





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0E4C-0AD7-7DCF-1026

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



IGOR FELIPE DA COSTA CUNHA (CPF 026.XXX.XXX-80) em 08/09/2025 13:49:03 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://piraquara.1doc.com.br/verificacao/0E4C-0AD7-7DCF-1026>



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO

1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

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 Operacional da empresa BONETTI & KLEIN LTDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Número da ART: **1720245435658** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 23/09/2024 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Coautor

Profissional: **BRUNO GUSTAVO KLEIN** Registro: **PR-134618/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024

Valor do contrato: R\$ 49.470,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R GASPAR GAIO Nº: S/N

Bairro: PLANTA LARANJEIRAS

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83307-280

Coordenadas Geográficas: -25,46828 x -49,084682

Endereço da obra/serviço: R ESTEFANO KAVETSKI Nº: S/N

Bairro: JARDIM ISIS

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83307-370

Coordenadas Geográficas: -25,469365 x -49,084017

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 3227,4 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 3227,4 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 3227,4 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 3227,4 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 3227,4 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 3227,4 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 3227,4 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 3227,4 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 3227,4 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 4 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 4 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 4 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 3227,4 M2

Observações:

REF. DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA CBUQ EM ENDEREÇO APONTADO





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO

1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Número da ART: **1720245445467** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 23/09/2024 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Coautor

Profissional: **DANIEL WILK JUNIOR** Registro: **SC-1442634/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024 Vinculado a ART: 1720245435658

Valor do contrato: R\$ 49.470,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R GASPAR GAIO Nº: S/N

Bairro: PLANTA LARANJEIRAS

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83307-280

Coordenadas Geográficas: -25,46828 x -49,084682

Endereço da obra/serviço: R ESTEFANO KAVETSKI Nº: S/N

Bairro: JARDIM ISIS

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83307-370

Coordenadas Geográficas: -25,469365 x -49,084017

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 3227,4 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 3227,4 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 3227,4 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 3227,4 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 3227,4 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 3227,4 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 3227,4 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação em concreto para rodovias, 3227,4 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 3227,4 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 4 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 4 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 4 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 3227,4 M2

Observações:

REF. DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA CBUQ EM ENDEREÇO APONTADO.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Número da ART: **1720246426750** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 07/11/2024 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Coautor

Profissional: **BRUNO GUSTAVO KLEIN** Registro: **PR-134618/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024

Valor do contrato: R\$ 49.470,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R ESTEFANO UBERNA Nº: S/N

Bairro: RECREIO DA SERRA

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83305-490

Coordenadas Geográficas: -25,447385 x -49,040104

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 13879,01 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 13879,01 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 13879,01 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 13879,01 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 13879,01 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 13879,01 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 13879,01 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 13879,01 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 13879,01 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 8 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 8 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 8 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 13879,01 M2

Observações:

REF. DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA CBUQ EM ENDEREÇO APONTADO





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO

1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Número da ART: **1720250851982** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 14/02/2025 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Coautor

Profissional: **BRUNO GUSTAVO KLEIN** Registro: **PR-134618/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024

Valor do contrato: R\$ 14.514,56 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R JACOB VALENGA Nº: S/N

Bairro: RECREIO DA SERRA

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83305-490

Coordenadas Geográficas: -25,43776 x -49,029096

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 14521,81 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 14521,81 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 14521,81 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 14521,81 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 14521,81 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 14521,81 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 14521,81 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 14521,81 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 14521,81 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 6 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 6 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 6 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 14521,81 M2

Observações:

REF. DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA CBUQ EM ENDEREÇO APONTADO





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO

1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Número da ART: **1720250855350** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 14/02/2025 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Coautor

Profissional: **DANIEL WILK JUNIOR** Registro: **SC-1442634/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024 Vinculado a ART: 1720250851982

Valor do contrato: R\$ 14.514,56 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R JACOB VALENGA Nº: S/N

Bairro: RECREIO DA SERRA

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83305-490

Coordenadas Geográficas: -25,43776 x -49,029096

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 14521,81 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 14521,81 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 14521,81 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 14521,81 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 14521,81 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 14521,81 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 14521,81 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 14521,81 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 14521,81 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 6 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 6 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 6 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 14521,81 M2





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Número da ART: **1720252044596** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 10/04/2025 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Corresponsável

Profissional: **BRUNO GUSTAVO KLEIN** Registro: **PR-134618/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024 Vinculado a ART: 1720252044057

Valor do contrato: R\$ 9.209,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA ATÍLIO PEDÃO Nº: S/N

Bairro: GUARITUBA

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83305-490

Coordenadas Geográficas: -25,496845 x -49,131074

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 22972,77 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 22972,77 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 16409,12 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 16409,12 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 16409,12 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 16409,12 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 16409,12 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 16409,12 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 16409,12 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 10 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 10 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 10 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 16409,12 M2

Observações:

REF. DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA CBUQ EM ENDEREÇO APONTADO





Número da ART: **1720252066069** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 10/04/2025 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Individual

Profissional: **BRUNO GUSTAVO KLEIN** Registro: **PR-134618/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024

Valor do contrato: R\$ 11.180,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R CARMEM SANTANDER Nº: S/N

Bairro: VILA MARUMBI

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-385

Coordenadas Geográficas: -25,496845 x -49,131074

Endereço da obra/serviço: R ANTONIO ZAPCHAN Nº: S/N

Bairro: VILA MARUMBI

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-390

Coordenadas Geográficas: -25,438201 x -49,063981

Endereço da obra/serviço: R AGASSIS RIBEIRO BATISTA Nº: S/N

Bairro: PLANTA IRMAOS MICHEL

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-360

Coordenadas Geográficas: -25,438059 x -49,06257

Endereço da obra/serviço: R PEDRO POLATI Nº: S/N

Bairro: VILA MARUMBI

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-380

Coordenadas Geográficas: -25,438194 x -49,063472

Endereço da obra/serviço: R EUGENIO MAZZAROTTO Nº: S/N

Bairro: PLANTA IRMAOS MICHEL

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-360

Coordenadas Geográficas: -25,437584 x -49,062248

Endereço da obra/serviço: R ROMULO POLATTI Nº: S/N

Bairro: VILA ROSA

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-030

Coordenadas Geográficas: -25,436353 x -49,063793

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO

1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 8230,32 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 8230,32 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 8230,32 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 8230,32 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 8230,32 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 8230,32 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 8230,32 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 8230,32 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 8230,32 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 11 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 11 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 11 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 8230,32 M2

Observações:

REF. DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA CBUQ EM ENDEREÇO APONTADO





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Número da ART: **1720253344631** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/06/2025 Baixada em: 25/08/2025 Forma de registro: Inicial
 Participação técnica: Coautor

Profissional: **DANIEL WILK JUNIOR** Registro: **SC-1442634/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024 Vinculado a ART: 1720252066069

Valor do contrato: R\$ 11.180,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R CARMEM SANTANDER Nº: S/N

Bairro: VILA MARUMBI

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-385

Coordenadas Geográficas: -25,496845 x -49,131074

Endereço da obra/serviço: R ANTONIO ZAPCHAN Nº: S/N

Bairro: VILA MARUMBI

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-390

Coordenadas Geográficas: -25,438201 x -49,063981

Endereço da obra/serviço: R AGASSIS RIBEIRO BATISTA Nº: S/N

Bairro: PLANTA IRMAOS MICHEL

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-360

Coordenadas Geográficas: -25,438059 x -49,06257

Endereço da obra/serviço: R PEDRO POLATI Nº: S/N

Bairro: VILA MARUMBI

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-380

Coordenadas Geográficas: -25,438194 x -49,063472

Endereço da obra/serviço: R EUGENIO MAZZAROTTO Nº: S/N

Bairro: PLANTA IRMAOS MICHEL

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-360

Coordenadas Geográficas: -25,437584 x -49,062248

Endereço da obra/serviço: R ROMULO POLATTI Nº: S/N

Bairro: VILA ROSA

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83304-030

Coordenadas Geográficas: -25,436353 x -49,063793

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 25/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 8230,32 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 8230,32 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 8230,32 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 8230,32 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 8230,32 M2; **6-** Anteprojeto, Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 8230,32 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 8230,32 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 8230,32 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 8230,32 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 11 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 11 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 11 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 8230,32 M2

Observações:

REF. DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA CBUQ EM ENDEREÇO APONTADO





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO
1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Número da ART: **1720253348629** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/06/2025 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro:
 Substituição Participação técnica: Corresponsável

Profissional: **DANIEL WILK JUNIOR** Registro: **SC-1442634/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024 Vinculado a ART: 1720252044596, 1720252044057

Valor do contrato: R\$ 9.209,35 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R ATTILIO PEDAO Nº: S/N

Bairro: GUARITUBA

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83310-430

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 22972,77 M2; **2-** Anteprojeto, Coordenação, Levantamento de georreferenciamento urbano, 22972,77 M2; **3-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 16409,12 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 16409,12 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 16409,12 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 16409,12 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 16409,12 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 16409,12 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 16409,12 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 10 UNID; **11-** Anteprojeto arquitetônico, Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 10 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 10 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 16409,12 M2





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Operacional - CAO

1720250005107

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Número da ART: **1720253349536** Situação da ART: BAIXA POR SUBSTITUIÇÃO DA ART
 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 12/06/2025 Baixada em: 20/08/2025 Forma de registro:
 Substituição Participação técnica: Coautor

Profissional: **DANIEL WILK JUNIOR** Registro: **SC-1442634/D** RNP:

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BONETTI & KLEIN LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PIRAQUARA** CNPJ: **76.105.675/0001-67**

Rua: AV GETULIO VARGAS Nº: 1990

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: PIRAQUARA UF: PR CEP: 83301-010

Contrato: 305/2024 celebrado em 12/07/2024 Vinculado a ART: 1720246431893, 1720246426750

Valor do contrato: R\$ 49.470,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R ESTEFANO UBERNA Nº: S/N

Bairro: RECREIO DA SERRA

Cidade: PIRAQUARA

UF: PR

CEP: 83305-490

Coordenadas Geográficas: -25,447385 x -49,040104

Data de início: 16/07/2024 Conclusão efetiva: 20/08/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE PIRAQUARA

CNPJ: 76.105.675/0001-67

Atividade Técnica: **1-** Coordenação, Levantamento, Projeto de levantamento topográfico planialtimétrico, 13879,01 M2; **2-** Coordenação, Levantamento, Projeto de georreferenciamento urbano, 13879,01 M2; **3-** Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de traçado viário para rodovias, 13879,01 M2; **4-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem, 13879,01 M2; **5-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de cortes - terraplenagem, 13879,01 M2; **6-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de volume/área de bota-fora - terraplenagem, 13879,01 M2; **7-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 13879,01 M2; **8-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias, 13879,01 M2; **9-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de sinalização viária, 13879,01 M2; **10-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de compactação de solos, 8 UNID; **11-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de sondagem geotécnica a trado, 8 UNID; **12-** Análise, Coleta de dados, Ensaio, Laudo de ensaio físico de solos, 8 UNID; **13-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de calçada, 13879,01 M2; **14-** Coordenação, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Projeto de ciclovia, 2365,74 M2

Observações:

REF. DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA E CICLOFAIXA EM CBUQ EM ENDEREÇO APONTADO

Observações da certidão:

Esta certidão comprova o registro da execução de obra/serviço junto ao Crea através das ARTs referenciadas.

Esta certidão, por si só, não esgota as possibilidades de comprovação da capacidade operacional de pessoas jurídicas, podendo ser utilizada em conjunto com outros documentos ou certificações para comprovar tal capacidade.

O Sistema Confea/Creas não atesta ou certifica a capacidade operacional de pessoas jurídicas em atributos cujos dados não constem das ARTs registradas nos Creas.

Certidão de Acervo Operacional nº 1720250005107

09/09/2025 15:00

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

A CAO é válida em todo território nacional.

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: 223442/2025.

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

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



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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252024162461
Atividade concluída

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

Profissional.: **BRUNO GUSTAVO KLEIN**
Registro.....: PR S3 147441-0
C.P.F.....: 076.983.969-08
Data Nasc....: 02/03/1991
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 05/10/2013 PELO(A)
UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PR
PATO BRANCO - PR

•**ART 9267387-3**

Empresa.....: BONETTI E KLEIN LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE CAIBI
Endereço Obra: RUAS SALGADO FILHO E MARECHAL FLORIANO S N
Bairro..... CENTRO
89888 - CAIBI - SC
Registrada em: 30/04/2024 Baixada em.. 25/06/2024
Período (Previsto) - Início: 03/04/2024 Término.....: 03/06/2024
Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL
PROJETO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 5.466,26 METRO(S) QUADRADO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 5.466,26 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
ESTUDO
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 5.466,26 METRO(S) QUADRADO(S)
ORCAMENTO
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 5.466,26 METRO(S) QUADRADO(S)
ELABORACAO DE PROJETO DE PAVIMENTACAO EM CAMADA DE REGULARIZACAO SOBRE
BASE CONSOLIDADA EM PAVIMENTO POLIEDRICO

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400089139 CAT nº 252024162461 de 26/06/2024, página 1 de 6

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





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252024162461
Atividade concluída

•ART 9268507-1

Empresa.....: BONETTI E KLEIN LTDA

Proprietário.: MUNICIPIO DE CAIBI

Endereço Obra: DIVERSAS RUAS, CONFORME INDICADO EM PROJETO S

Bairro..... CENTRO

89888 - CAIBI

- SC

Registrada em: 01/05/2024

Baixada em.. 25/06/2024

Período (Previsto) - Início: 04/04/2024 Término.....: 30/07/2024

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 11.466,38 METRO(S) QUADRADO(S)

ORCAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 11.466,38 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

ESTUDO

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ...: 11.466,38 METRO(S) QUADRADO(S)

ORCAMENTO

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ...: 11.466,38 METRO(S) QUADRADO(S)

ELABORACAO DE PROJETO DE PAVIMENTACAO EM CAMADA DE REGULARIZACAO SOBRE
BASE CONSOLIDADA EM PAVIMENTO POLIEDRICO UTILIZANDO LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO
FORNECIDO PELO CONTRATANTE

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400089139, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252024162461

26/06/2024,14:44:25

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confes.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252024162461
Atividade concluída



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



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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400089139
CAT nº 252024162461 de 26/06/2024, página 3 de 6





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA-OPERACIONAL

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **BONETTI & KLEIN LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Pedro Ramires de Mello, nº 162, Sala 106, bairro Centro, na cidade de Pato Branco, estado do Paraná, CEP 85.501-250, registrado no CREA-PR 77343 e CREA-SC 207369-3, inscrita no CNPJ sob nº 43.925.542/0001-88 e seu Engenheiro Civil, **BRUNO GUSTAVO KLEIN**, inscrito no CREA-PR 134618/D, CREA-SC 147441-0, RNP 1712544543, CPF 076.983.969-08, prestou serviços à Prefeitura Municipal de Caibi, pessoa jurídica de direito público, com sede na Rua dos Imigrantes, nº 499, centro, na cidade de Caibi, Estado de Santa Catarina, CEP 89888-000, inscrito no CNPJ sob o nº 82.940.776/0001-56, referente ao objeto de "ELABORAÇÃO DE PROJETO GEOMÉTRICO, CONTENDO PERFIS LONGITUDINAL, DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL, MEMORIAIS DESCRITIVOS, PLANILHAS QUANTITATIVAS E ORÇAMENTÁRIAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PARA DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAIBI". A empresa e seu profissional realizaram serviços técnicos de Engenharia em documentação processual prévia licitatória, conforme descritivo abaixo:

Informações do contrato

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 052/2024

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 283/2024

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 259/2024

Data de início de projeto: 04/04/2024

Data de conclusão: 13/05/2024



Tipo de obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente;

Local: Perímetro urbano do Município de Caibi, trechos das ruas:

- Rua Marechal Floriano;
- Rua Salgado Filho;
- Rua Das Palmeiras;
- Rua Ricardo Valduga;
- Rua Das Araucárias;
- Rua Das Acácias;
- Rua Almirante Saldanha;
- Rua do Triunfo;

Área total: 16.932,64m²

Serviços prestados pelo profissional:

- Dimensionamento, Orçamento, Memorial descritivo de Pavimentação Asfáltica;
- Estudo, Orçamento e memorial descritivo de sinalização viária horizontal.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima citados apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente.





Responsável Técnico

Nome : Bruno Gustavo Klein
Título : Engenheiro Civil
RNP : 1712544543
CREA : PR-134618/D, SC-147441-0
CPF : 076.983.969-08
ART nº : 1720242902212

Empresa

Nome : Bonetti & Klein LTDA
CNPJ : 43.925.542/0001-88
CREA : PR-77343, SC-207369-3

Atestando ser verdade, firmamos a presente.

Caibi, 24 de junho de 2024

EDER
PICOLI:0166275190
7

Assinado de forma digital por
EDER PICOLI:01662751907
Dados: 2024.06.26 13:52:07
-03'00'

EDER PICOLI
PREFEITO MUNICIPAL CAIBI/SC
CPF: 016.627.519-07



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

1720250008525

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 BRUNO GUSTAVO KLEIN referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNO GUSTAVO KLEIN**

Registro: **PR-134618/D**

RNP: **1712544543**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720257338180** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 10/12/2025 Baixada em: 10/12/2025 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÓPOLIS** CNPJ: **76.995.323/0001-24**

Rua: RUA SEIS Nº: 1030

Complemento: QUADRA 74, LOTE 07 Bairro: CENTRO

Cidade: MARIÓPOLIS UF: PR CEP: 85525-000

Contrato: celebrado em 14/09/2023 Vinculado a ART: 1720234930229, 20152976347

Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

Endereço da obra/serviço: RUA 08, RUA 09, RUA 10, RUA 30, ALAMEDA 12, ALAMEDA 04 E ALAMEDA 18 Nº: S/N

Bairro: URBANO

Cidade: MARIÓPOLIS

UF: PR

CEP: 85525-000

Coordenadas Geográficas: -26,349655 x -52,554981

Data de início: 15/01/2024 Conclusão efetiva: 25/06/2025

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÓPOLIS

CNPJ: 76.995.323/0001-24

Atividade Técnica: **1-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de pavimentação asfáltica para rodovias , 16750,88 M2; **2-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis meio-fio, 2777,46 METRO; **3-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo, 52 UNID; **4-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento, Projeto de calçada , 4709,89 M2; **5-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento, Projeto de volume/área de escavação - terraplenagem , 5694,14 M3; **6-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis caixa de ligação, 18 UNID; **7-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 20 UNID

Observações:

ART REF. A OBRA PÚBLICA PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA EM CBUQ EM TRECHOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS

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 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720250008525/2025

21/12/2025 21:43

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: 334726/2025.

CAT nº 1720250008525 de 18/12/2025, página 1 de 5



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**

1720250008525

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: 334726/2025.

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: 334726/2025.

CAT nº 1720250008525 de 18/12/2025, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que o profissional BRUNO GUSTAVO KLEIN, inscrito no **CREA-PR 134618/D, CREA-SC 147441-0, RNP 1712544543, CPF 076.983.969-08**, prestou serviços à **Prefeitura Municipal de Mariópolis, CNPJ nº 76.995.323/0001-24**, referente a PROJETOS da " *Obra de pavimentação asfáltica em CBUQ em vias urbanas com 16.750,88m², incluindo serviços preliminares, terraplanagem, base e sub-base, revestimento, meio fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito e drenagem*"

O profissional realizou serviços técnicos de Engenharia em documentação processual prévia e pós licitatória, conforme descritivo abaixo:

Informações dos serviços

Data do início dos serviços do profissional : 15/01/2020

Data de início de execução da obra: 15/01/2024

Data de conclusão: 25/06/2025

Tipo de obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente em trechos urbanos.

Local: Rua 08, Rua 09, Rua 10, Rua 30, Alameda 12, Alameda 04, Alameda 18, Trechos urbanos do Município de Mariópolis/PR;

Área total: 16.750,88m²

Serviços prestados pelo profissional:

- Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Fiscalização de Obra, Planejamento e Projeto *de pavimentação asfáltica para rodovias – 16.750,88 m²*



- Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento e Projeto de *sistemas de drenagem para obras civis meio-fio – 2.777,46 metros;*
- Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento e Projeto de *sistemas de drenagem para obras civis boca de lobo – 52 unidades;*
- Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento e Projeto de *calçadas – 4.709,89 m²;*
- Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento e Projeto de *volume/área de escavação – terraplanagem – 5.694,14 m³;*
- Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento e Projeto de *sistemas de drenagem para obras civis caixa de ligação – 18 unidades;*
- Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Elaboração em BIM, Planejamento e Projeto de *sistemas de drenagem para obras civis bueiro – 20 unidades.*

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima citados apresentaram bom desempenho operacional, tendo o profissional cumprido



MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS

fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente.

Os projetos também contaram com acompanhamento e consultoria do profissional junto ao Portal dos Municípios, atendendo todas as exigências da Secretaria das Cidades, culminando com aprovação dos projetos na plataforma.

Responsável Técnico

Nome : Bruno Gustavo Klein
Título : Engenheiro Civil
RNP : 1712544543
CREA : PR-134618/D, SC-147441-0
CPF : 076.983.969-08
ART nº : 1720257338180

Atestando ser verdade, firmamos a presente.

Mariópolis, 10 de dezembro de 2025

MARIO EDUARDO
LOPES
PAULEK:49584367900

Assinado de forma digital por
MARIO EDUARDO LOPES
PAULEK:49584367900
Dados: 2025.12.10 10:02:25 -03'00'

MARIO EDUARDO LOPES PAULEK
PREFEITO MUNICIPAL DE MARIÓPOLIS

BRUNO
GUSTAVO
KLEIN:0769839
6908

Assinado digitalmente por BRUNO GUSTAVO
KLEIN:07698396908
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=29293106000102, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=AREXCLUSIVA, OU=RFB e-CPF A1,
CN=BRUNO GUSTAVO KLEIN:07698396908
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.12.10 10:30:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

BRUNO GUSTAVO KLEIN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PR - 134618/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

1720260000071

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 BRUNO GUSTAVO KLEIN referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNO GUSTAVO KLEIN**

Registro: **PR-134618/D**

RNP: **1712544543**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720260023306** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 05/01/2026 Baixada em: 05/01/2026 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÓPOLIS** CNPJ: **76.995.323/0001-24**

Rua: RUA SEIS Nº: 1030

Complemento: QUADRA 74, LOTE 07 Bairro: CENTRO

Cidade: MARIÓPOLIS UF: PR CEP: 85525-000

Contrato: celebrado em 27/02/2023 Vinculado a ART: 1720257523123, 20152976347

Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

Endereço da obra/serviço: MP 40, MP 184 E MP 284 Nº: S/N

Bairro: RURAL

Cidade: MARIÓPOLIS

UF: PR

CEP: 85525-000

Coordenadas Geográficas: -26,312601 x -52,614378

Data de início: 15/05/2023 Conclusão efetiva: 15/05/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÓPOLIS

CNPJ: 76.995.323/0001-24

Atividade Técnica: **1-** Concepção em BIM, Desenvolvimento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de pavimentação , 45612,42 M2; **2-** Concepção em BIM, Desenvolvimento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de obras de terra terraplenagem, 45612,42 M2; **3-** Concepção em BIM, Desenvolvimento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de sinalização viária, 45612,42 M2; **4-** Concepção em BIM, Desenvolvimento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de sistemas de drenagem para obras civis bueiro, 153 METRO

Observações:

ART REF. A OBRA PÚBLICA PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA EM CBUQ EM TRECHOS RURAIS DE MARIÓPOLIS - 040,184 € 284

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 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720260000071/2026

20/01/2026 16:09

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: 341325/2025.

CAT nº 1720260000071 de 08/01/2026, página 1 de 5



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**

172026000071

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: 341325/2025.

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: 341325/2025.

CAT nº 1720260000071 de 08/01/2026, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que o profissional BRUNO GUSTAVO KLEIN, inscrito no **CREA-PR 134618/D, CREA-SC 147441-0, RNP 1712544543, CPF 076.983.969-08**, prestou serviços à **Prefeitura Municipal de Mariópolis, CNPJ nº 76.995.323/0001-24**, referente a PROJETOS da " *Obra de pavimentação asfáltica em CBUQ em estradas rurais em trechos da MP-040, MP-184 e MP-284 com 45.612,42m², incluindo serviços preliminares, terraplanagem, base e sub-base, revestimento em CBUQ, sinalização viária e drenagem*"

O profissional realizou serviços técnicos de Engenharia em documentação processual prévia e pós licitatória, conforme descritivo abaixo:

Informações dos serviços

Data do início dos serviços do profissional : 15/05/2023

Data de início de execução da obra: 25/05/2023

Data de conclusão da obra: 08/03/2024

Data de término serviços do profissional: 15/05/2024

Tipo de obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente em trechos rurais

Local: MP-040, MP-184 e MP-284, Trechos rurais do Município de Mariópolis/PR;

Área total: 45.612,42m²

Serviços prestados pelo profissional:



- Concepção em BIM, Desenvolvimento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de *pavimentação* – 45.612,42 m²;
- Concepção em BIM, Desenvolvimento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de *obras de terraplenagem* – 45.612,42 m²;
- Concepção em BIM, Desenvolvimento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de *sinalização viária* – 45.612,42 m²;
- Concepção em BIM, Desenvolvimento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto de *sistemas de drenagem para obras civis bueiro* – 153 metros.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima citados apresentaram bom desempenho operacional, tendo o profissional cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente.

Os projetos também contaram com acompanhamento e consultoria do profissional junto ao Portal dos Municípios, atendendo todas as exigências da Secretaria das Cidades, culminando com aprovação dos projetos na plataforma.

Responsável Técnico

Nome : Bruno Gustavo Klein

Título : Engenheiro Civil



MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS

RNP : 1712544543
CREA : PR-134618/D, SC-147441-0
CPF : 076.983.969-08
ART nº : 1720260023306

Atestando ser verdade, firmamos a presente.

Mariópolis, 18 de dezembro de 2025

MARIO EDUARDO
LOPES

PAULEK:49584367900

Assinado de forma digital por
MARIO EDUARDO LOPES
PAULEK:49584367900
Dados: 2026.01.08 10:26:50 -03'00'

MARIO EDUARDO LOPES PAULEK
PREFEITO MUNICIPAL DE MARIÓPOLIS

BRUNO
GUSTAVO
KLEIN:07698396
908

Assinado digitalmente por BRUNO GUSTAVO
KLEIN:07698396908
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia,
OU=29293106000102, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
AREXCLUSIVA, OU=RFB e-CPF A1, CN=
BRUNO GUSTAVO KLEIN:07698396908
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.01.08 10:27:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

BRUNO GUSTAVO KLEIN
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PR – 134618/D

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: 341325/2025.

CAT nº 1720260000071 de 08/01/2026, 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

1720240004282

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 BRUNO GUSTAVO KLEIN referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNO GUSTAVO KLEIN**

Registro: **PR-134618/D**

RNP: **1712544543**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720242902212** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 22/05/2024 Baixada em: 27/05/2024 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada:

Contratante: **MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS** CNPJ: **76.995.323/0001-24**

Rua: RUA SEIS Nº: 1030

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: MARIOPOLIS UF: PR CEP: 85525-000

Contrato: celebrado em 30/09/2019 Vinculado a ART: 20152976347, 1720194696190

Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

Endereço da obra/serviço: TRECHO DA ESTRADA VICINAL MP 010 - INÍCIO NO ENTROCAMENTO DA PR 280, SENTIDO COMUNIDADE SÃO PEDRO Nº: S/N

Bairro: INTERIOR

Cidade: MARIOPOLIS

UF: PR

CEP: 85525-000

Coordenadas Geográficas: -26,344334 x -52,549512

Data de início: 15/01/2020 Conclusão efetiva: 15/12/2020

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: MUNICÍPIO DE MARIÓPOLIS

CNPJ: 76.995.323/0001-24

Atividade Técnica: **1-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão, Vistoria de pavimentação asfáltica para rodovias , 33600 M2; **2-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão, Vistoria de sistemas de drenagem para obras civis , 33600 M2; **3-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão, Vistoria de levantamento topográfico planialtimétrico, 33600 M2; **4-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Projeto, Supervisão, Vistoria de sinalização viária, 33600 M2; **5-** Desenvolvimento, Detalhamento, Dimensionamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão, Vistoria de volume/área de escavação - terraplenagem , 1120 M3

Observações:

REF. TODA DOCUMENTAÇÃO PRÉ LICITAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRA PÚBLICA EM PAV. ASFÁLTICA CBUQ

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 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240004282/2024

21/03/2025 12:25

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: 151984/2024.

CAT nº 1720240004282 de 03/06/2024, página 1 de 5



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**

1720240004282

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: 151984/2024.

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: 151984/2024.

CAT nº 1720240004282 de 03/06/2024, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que o profissional BRUNO GUSTAVO KLEIN, inscrito no **CREA-PR 134618/D, CREA-SC 147441-0, RNP 1712544543, CPF 076.983.969-08**, prestou serviços à **Prefeitura Municipal de Mariópolis, CNPJ nº 76.995.323/0001-24**, referente ao objeto de *"Execução de obra de pavimentação asfáltica sobre pedras polidricas na Estrada Vicinal MP - 010, Coordenadas Iniciais: S 26°20'41,00" – O:52°33'00", Finais: S26°18'14,00" – O: 52°32'04,5", com largura de 6 (seis) metros, comprimento de 5.600 metros (cinco mil e seiscentos metros), área total de 33.600 m² (trinta e tres mil e seiscentos metros quadrados)."*. O profissional realizou serviços técnicos de Engenharia em documentação processual prévia e pós licitatória, conforme descritivo abaixo:

Informações do contrato

Nº do Contrato : 23/2020/GP

Licitação : Edital de Concorrência – Nº 05/2020

Data do início dos serviços do profissional : 15/01/2020

Data de início de execução da obra: 22/05/2020

Data de conclusão: 15/12/2020

Tipo de obra: Pavimentação Asfáltica em CBUQ – Concreto Betuminoso Usinado a Quente;

Local: Trecho de estrada vicinal rural MP-010, com início próximo a PR-280 sentido a Comunidade São Pedro. Mariópolis/PR;

Área total: 33.600,00m²

Serviços prestados pelo profissional:

- Desenvolvimento, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão e Vistoria de pavimentação asfáltica para rodovias;

- Desenvolvimento, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão e Vistoria de sistema de drenagem para obras civis;
- Desenvolvimento, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão e Vistoria de levantamento topográfico tipo planialtimétrico;
- Desenvolvimento, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão e Vistoria de sinalização viária;
- Desenvolvimento, Detalhamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Planejamento, Projeto, Supervisão e Vistoria de volume de escavação de terraplenagem de 1.120,00 m³;

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima citados apresentaram bom desempenho operacional, tendo o profissional cumprido fielmente com suas obrigações, sendo ele parte integrante do corpo técnico da prefeitura municipal durante todo período da obra, nada constando que a desabone técnica e comercialmente.

Responsável Técnico

Nome : Bruno Gustavo Klein
Título : Engenheiro Civil
RNP : 1712544543
CREA : PR-134618/D, SC-147441-0
CPF : 076.983.969-08
ART nº : 1720242902212

Atestando ser verdade, firmamos a presente.

Mariópolis, 22 de maio de 2024

MARIO EDUARDO
LOPES
PAULEK:495843679
00

Assinado de forma digital
por MARIO EDUARDO LOPES
PAULEK:49584367900
Dados: 2024.05.23 11:27:49
-03'00'

MARIO EDUARDO LOPES PAULEK
CPF: 495.843.679-00
PREFEITO MUNICIPAL DE MARIÓPOLIS

BRUNO
GUSTAVO
KLEIN:07698
396908

Assinado de forma
digital por BRUNO
GUSTAVO
KLEIN:07698396908
Dados: 2024.05.23
11:28:30 -03'00'

BRUNO GUSTAVO KLEIN
ENGENHEIRO CIVIL MUNICIPAL
CPF: 076.983.969-08