



## 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:** 56.267,66m<sup>2</sup>

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 bota-fora - 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)
<b>LOTE 01</b>		
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
<b>LOTE 02</b>		
RUA GASPAR GAIO	LARANJEIRAS	319,7
RUA ESTEFANO KAVETSKI	JARDIM ISIS	139
RUA ATILIO PEDÃO	ÁGUAS CLARAS	2050
<b>LOTE 03</b>		
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





**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: **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](http://www.crea-pr.org.br)



**CREA-PR**  
 Conselho Regional de Engenharia  
 e Agronomia do Paraná