



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa DC PROJETOS E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 54.224.289/0001-51, com sede à Rua Doze de Outubro, nº 38, Centro, Ponta Grossa, Paraná. Executou para esta entidade serviços técnicos especializados de engenharia, consistentes na elaboração de projetos executivos de infraestrutura urbana, em conformidade com as normas da ABNT e as boas práticas de engenharia, sob responsabilidade de profissional legalmente habilitado.

1. IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATANTE

UNIÃO POR MORADIA POPULAR DE PONTA GROSSA E REGIÃO – UMPPG

CNPJ: 04.986.664/0001-22

Endereço: Rua Conrado Schiffer, nº 315, Bairro Estrela – Ponta Grossa/PR

Representante legal:

Gerveson Tramontin Silveira – Coordenador Geral

CPF: 553.229.809-20

2. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATADA

DC PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 04.986.664/0001-22

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Welinton Cunha Magalhães – Engenheiro Civil

CREA: BA-27060/D – Visto CREA-PR nº 84473

RNP: 504279912

ART nº 1720260171593 – CREA/PR



4. OBJETO DOS SERVIÇOS

Elaboração de PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA, no Município de Ponta Grossa – PR, compreendendo pavimentação asfáltica em CBUQ, calçadas em concreto, sinalização viária, projeto urbanístico, projeto geométrico (traçado viário), terraplenagem e orçamento de infraestrutura, em conformidade com o Manual de Pavimentação e especificações técnicas do DER-PR.

5. SERVIÇOS TÉCNICOS EXECUTADOS E CONCLUÍDOS NO PERÍODO

- Data de início: 02/04/2025
- Data de término: 28/10/2025

6. LOCAL DOS SERVIÇOS

Ruas Padilha, João Tomaz Jobbins, Celestita, Liziane Ribeiro do Nascimento, Dino Fecci Colli, Edith Carolina Jobbins, Ruth Kiel Olívio, Rosalina Lipski Czezacki e Celso Santos de Souza.

Bairro Colônia Dona Luiza – Ponta Grossa/PR

7. QUANTITATIVOS DE PROJETOS EXECUTADOS

Pavimentação Asfáltica: 84.317,00 m²

Sinalização Viária: 84.317,00 m²

Urbanístico: 84.317,00 m²

Geométrico (Traçado Viário): 84.317,00 m²

Terraplenagem: 84.317,00 m²

Orçamento de Infraestrutura: 84.317,00 m²



8. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

8.1 Pavimentação Asfáltica em CBUQ e Calçadas

A pavimentação viária foi projetada em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), conforme especificações técnicas do DER-PR, DNIT e ABNT, com CAP 30/45 – Faixa C.

As vias apresentam largura padrão de 10,00 m, resultando em área total pavimentada de 84.317,00 m², correspondente a aproximadamente 8,43 km lineares de vias pavimentadas.

As calçadas foram projetadas em concreto moldado in loco, com largura de 2,50 m em cada lado da via, totalizando 5,00 m de faixa destinada à circulação de pedestres, em conformidade com a ABNT NBR 9050, incluindo implantação de piso tátil direcional e de alerta, assegurando acessibilidade universal.

8.2 Projeto Urbanístico

O projeto urbanístico foi desenvolvido em consonância com o Plano Diretor Municipal de Ponta Grossa/PR, legislação urbanística vigente e diretrizes de planejamento urbano, abrangendo a organização e hierarquização do sistema viário, definição de alinhamentos, compatibilização com redes de infraestrutura, adequação dos espaços públicos e atendimento às normas de acessibilidade.

8.3 Projeto de Sinalização Viária

O projeto de sinalização viária foi elaborado conforme o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), resoluções e manuais do CONTRAN, Manuais Brasileiros de Sinalização de Trânsito e diretrizes do DER-PR e do Departamento de Trânsito do Município de Ponta Grossa/PR, contemplando sinalização horizontal, vertical e dispositivos auxiliares, visando segurança, fluidez e ordenamento do tráfego urbano.



8.4 Projeto Geométrico – Traçado Viário

O traçado viário corresponde ao projeto geométrico das vias urbanas, desenvolvido conforme parâmetros técnicos adotados pelo DER-PR, incluindo definição do eixo viário, alinhamentos horizontais e verticais, perfis longitudinais, seções transversais e raios mínimos, assegurando funcionalidade, segurança e conforto aos usuários.

8.5 Terraplenagem

Os serviços de terraplenagem foram projetados com base em estudos topográficos, modelagem do terreno natural e de projeto, com apresentação de Notas de Serviços, considerando área de intervenção de 48.792,39 m², com volumes de movimentação de terra compostos por 11.229,11 m³ de corte e 11.117,02 m³ de aterro, resultando em volume líquido de 112,10 m³ de corte.

8.6 Orçamento de Infraestrutura Viária

O orçamento foi elaborado em nível executivo, atendendo às normas técnicas vigentes e às metodologias adotadas pelo DER-PR, sendo composto por planilhas analíticas e sintéticas, com detalhamento de custos de mão de obra, materiais e equipamentos.

Foram utilizados bancos de dados oficiais e consagrados, tais como SINAPI, SEINFRA, ORSE, SICOR e bases referenciais do DER-PR, assegurando compatibilidade entre quantitativos, projetos executivos e cronograma físico-financeiro.

O BDI foi definido com base em relatório técnico específico, contemplando despesas indiretas, tributos, riscos, custos administrativos e margem de lucro compatível com práticas de mercado e exigências de órgãos financiadores e fiscalizadores.



9. OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS UTILIZANDO MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO – BIM, CONTEMPLANDO, NO MÍNIMO, AS SEGUINTEs ATIVIDADES:

Modelagem tridimensional paramétrica dos elementos de infraestrutura;

Elaboração de projeto geométrico e/ou de pavimentação, com compatibilização entre disciplinas;

Desenvolvimento de modelos BIM em nível de desenvolvimento compatível com LOD [300/350/400 – conforme o caso];

Extração de plantas, perfis, seções, quantitativos e informações técnicas diretamente do modelo BIM;

Deteção e compatibilização de interferências (clash detection);

Organização das informações técnicas em ambiente digital integrado, assegurando rastreabilidade, consistência e precisão dos dados do projeto.

Declaramos que os serviços foram executados de forma satisfatória, atendendo aos requisitos técnicos, normativos e funcionais, não havendo registros de inconformidades que desabonem a capacidade técnica da empresa contratada ou do profissional responsável.

Ponta Grossa, 15 de dezembro de 2025.

Gerveson Tramontin Silveira
Coordenador Geral – UMPPG
CPF: 553.229.809-20