



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10

Av. Pirapó, 5538

engenharia@acassessoriatecnica.com.br

**EXECUÇÃO DE DECK EM MADEIRA,
PÉROLA/PR
MEMORIAL DESCRITIVO**



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10

Av. Pirapó, 5538

engenharia@acassessoriatecnica.com.br

Sumário

1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4
2.	EXECUÇÃO DECK DE MADEIRA	4
3	CONSIDERAÇÕES FINAIS	5



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10

Av. Pirapó, 5538

engenharia@acassessoriatecnica.com.br

INTRODUÇÃO

Este memorial e as especificações técnicas têm por objetivo fixar os parâmetros construtivos da REVITALIZAÇÃO PASSEIO ESCOLA 12 DE OUTUBRO, localizado na RUA ANITA GARIBALDI X RUA SOUZA NAVES - CENTRO - PÉROLA - PR. As dimensões constam do projeto de arquitetura, bem como o seu detalhamento. Faz parte do presente Memorial Descritivo de Serviços o detalhamento.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade, estabelecer diretrizes e fixar características técnico-construtivas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas, e na execução das obras e serviços objeto desta licitação, além de estabelecer os principais tópicos deste projeto, em detalhes eventualmente não assinalados, que devem ser executados de acordo com o padrão da obra em questão.

No caso de dúvidas relativas ao Projeto, os proponentes deverão dirigir-se à FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE, onde as mesmas serão esclarecidas.

A CONTRATADA deverá indicar um engenheiro civil ou arquiteto responsável, ou ainda, profissional devidamente habilitado para responsabilizar-se pelos serviços objeto da presente licitação, conforme Resolução nº 218 de 29/06/73 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, o qual apresentará Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), que deverá estar presente no local da prestação de serviços, sempre que necessário, bem como a critério da



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10

Av. Pirapó, 5538

engenharia@acassessoriatecnica.com.br

CONTRATANTE.

Todos os materiais e suas aplicações devem obedecer ao prescrito pelas Normas da ABNT para cada caso e ao projeto em particular, cabendo ainda certificações pelo INMETRO, ou seja, poderá ser solicitada à CONTRATADA a apresentação de certificado de conformidade técnica dos materiais empregados à luz das normas vigentes.



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10

Av. Pirapó, 5538

engenharia@acassessoriatecnica.com.br

1. SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA

A Placa da obra deverá ser executada respeitando rigorosamente às referências cromáticas, as dimensões, os tipos de letra e os logotipos do modelo apresentado pela CONTRATANTE.

A placa deverá ser em chapas de aço galvanizado, pintada com tinta a óleo ou esmalte sintético fixada com vigas de madeira e instalada em local de fácil visualização e de comum acordo entre a FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA e capaz de resistir às intempéries, durante o período da obra.

- Critério de Medição: unidade (M²) de placa instalada.

2. EXECUÇÃO DECK DE MADEIRA

2.1 Introdução: O projeto consiste na instalação de um deck de madeira de origem "demolição" em uma área de convivência próxima à calçada existente. O deck será estruturado com guarda-corpo, mesas de apoio, bancos coletivos, bancada redonda e rampas de acesso, proporcionando um ambiente agradável e funcional.

2.2 Materiais Utilizados: Todo o deck será confeccionado com tábuas de madeira de largura entre 8cm (mínimo) e 10cm (máximo), com acabamento lateral para evitar quinas e lascas. O material utilizado será madeira de origem "demolição", conferindo um caráter sustentável ao projeto. Para garantir maior resistência e durabilidade, toda a madeira será tratada com verniz náutico filtro solar fosco, na cor natural da madeira.

2.3 Estrutura e Dimensionamento: A estrutura do deck será elevada a uma altura de 35cm da areia, fixada com vigas conectadas aos pilares de concreto, conforme projeto estrutural. O deck será composto por tábuas dispostas em sentido único, com folga de 2cm entre cada tira. A montagem será realizada de forma a garantir a estabilidade e uniformidade da superfície

2.4 Elementos do Deck:

- Guarda-Corpo: O deck será circundado por um guarda-corpo com altura de 1,15m, assegurando a segurança dos usuários.

- Mesas de Apoio: Cinco mesas de apoio medindo 0,55x0,58x0,75m serão estrategicamente distribuídas no deck.
- Bancos Coletivos: Bancos coletivos serão instalados em três extremidades do deck, proporcionando áreas de descanso.
- Bancada Redonda: Uma bancada redonda de 2,60m de diâmetro, com altura de 0,80m, circundará o tronco de uma árvore. Dez banquetas de 0,60x0,30m completarão a configuração.
- Rampas de Acesso: Rampas de acesso ao deck será instalada para superar 35cm da calçada até o deck de acesso. Deverá conter corrimão, guarda-corpo em ambos os lados e inclinação de aproximadamente 8,33%.

2.5 Processo de Execução:

- Preparação do Local: Verificação da área, demarcação do perímetro do deck e garantia de nivelamento.
- Fixação da Estrutura: Fixação das vigas à estrutura existente com parafusos de aço, assegurando estabilidade.
- Montagem das Tábuas: Instalação das tábuas de madeira em sentido único, com folgas adequadas e acabamento lateral.
- Instalação dos Elementos: Colocação do guarda-corpo, mesas, bancos e bancada redonda conforme o projeto.
- Conclusão e Acabamento: Verificação da estabilidade geral, aplicação final do verniz náutico e limpeza da área de trabalho.

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Projetos;
- Memorial Descritivo;
- Planilha de Quantidades;

Especificações e condições do local, sendo responsabilidade do licitante o levantamento de todos os serviços e quantidades necessárias para a completa e total execução da obra.

As instalações a serem executadas devem ser garantidas quanto à qualidade dos materiais empregados e mão de obra.

A firma construtora deverá substituir, por sua conta qualquer material ou aparelho de seu fornecimento que apresentar defeitos decorrentes de fabricação ou má instalação.



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10

Av. Pirapó, 5538

engenharia@acassessoriatecnica.com.br

Ficam ressalvados, entretanto, os casos em que os defeitos verificados forem provenientes de mal-uso nas instalações ou desgaste natural de material. A contratada conforme lei de defesa do consumidor a contratada deverá apresentar garantia de um ano após a entrega da obra de todos os serviços.

Todo serviço considerado mal-acabado, tais como: caixas tortas, fundas ou salientes, quadram mal feitos, alturas diferentes dos pontos de fixação, deverão ser refeitos às custas do proponente a critério do Engenheiro Fiscal.

A contratada é responsável também pela contratação dos trabalhadores – civil e penalmente - e deve oferecer instalações com mínimo de limpeza e higiene aos seus funcionários. Também deve fornecer os equipamentos de segurança individual como equipamentos de segurança coletiva.

Este Memorial, Projetos e a planilha se complementam.

Pérola/PR, Dezembro de 2023.

RENAN DE OLIVEIRA CAMOSSATO
ENGº CIVIL CREA-PR 212.188/D