



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA

ESTADO DE SANTA CATARINA



MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA – SC



PROJETO DE ESTRUTURA E COBERTURA
DA CANCHA DE LAÇO
NO PARQUE MUNICIPAL ALOIZIO HAVERROTH

30 DE SETEMBRO DE 2026

Memorial descritivo

OBSERVAÇÕES GERAIS:

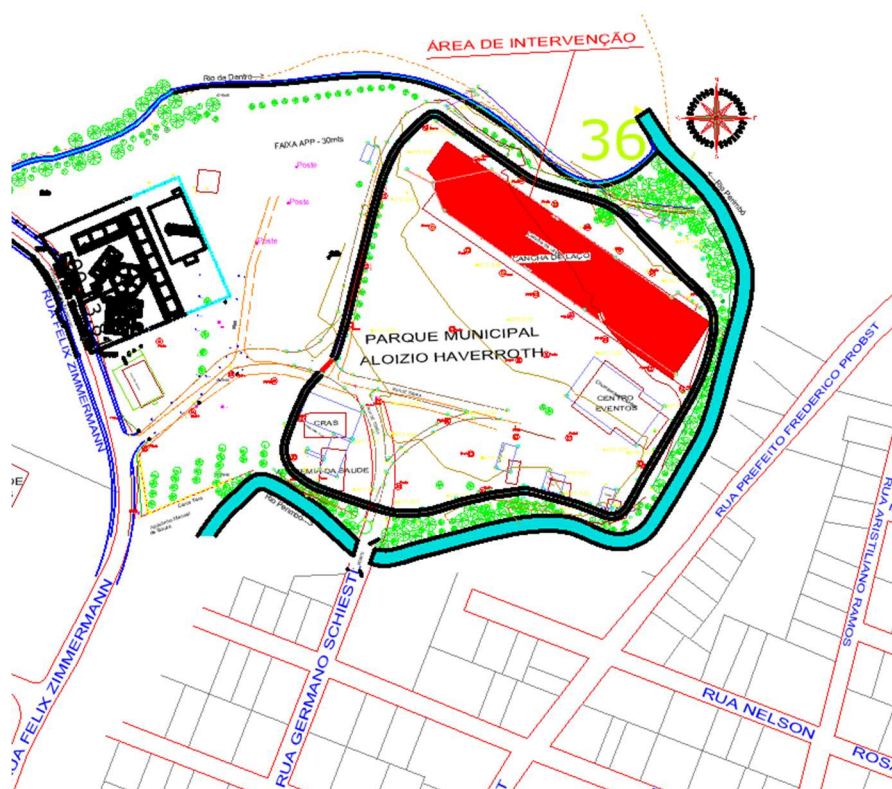
O presente memorial descritivo de procedimentos tem por objetivo estabelecer as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução da obra, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos fornecidos, com os demais projetos complementares e outros projetos e/ou detalhes a serem elaborados e/ou modificados pela **CONTRATADA**, com as prescrições contidas no presente memorial e demais memoriais específicos de projetos fornecidos e/ou a serem elaborados, com as normas técnicas da ABNT, outras normas abaixo citadas em cada caso particular ou suas sucessoras e Legislações Federal, Estadual, Municipal, vigentes e pertinentes.

Todos os materiais e serviços a serem empregados deverão satisfazer as exigências da ABNT e da Prefeitura Municipal. Junto à obra deverá ficar uma via deste Memorial Descritivo, e dos projetos devidamente aprovados pelas autoridades competentes, acompanhados por Documento de Responsabilidade Técnica (ART ou RRT) responsável pelo projeto e pela execução da obra.

1.0 LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO





1 PROJETO EXECUTIVO

A contratada deverá contratar/elaborar o projeto executivo da estrutura pré-moldada/fabricada, incluindo os elementos de fundação, estrutura de concreto pré-fabricado e estrutura metálica.

A responsabilidade pelo dimensionamento final, modelagem tridimensional, verificação de estabilidade local e global, e detalhamento de fabricação será da CONTRATADA, que deverá considerar as ações permanentes (peso próprio), sobrecargas de uso e cargas de vento para a região.

Durante a obra, não será permitida a execução da estrutura sem a conferência e aprovação do **PROJETO EXECUTIVO PELO ENGENHEIRO FISCAL**, com base na concepção estrutural / anteprojeto / projeto básico entregue.

2 ESTAQUEAMENTO

Baseado na **descrição do terreno** fornecido pela **contratante** (Prefeitura), a fundação será do tipo **Estaca Escavada Mecanicamente** com profundidade estimada de **6,00m**.

As soluções de fundação apresentadas baseiam-se na estimativa fornecida pela contratante, sendo adotadas para dimensionamento preliminar, estando sujeitas a ajustes após o desenvolvimento do projeto executivo e verificação das condições definitivas de obra.

Foram consideradas **2 estacas de Ø40cm** por bloco para fins de orçamento e como quantidade/dimensão mínima. Caso o projeto executivo obter dimensões ou quantidades diferentes



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA

no dimensionamento, deverá essa comunicar a FISCALIZAÇÃO para fins de substituição e aprovação para pagamento futuro.

Deverá ser apresentado ART das fundações profundas.

3 BLOCOS DE COROAMENTO E CÁLICE

Com base nas geometrias dos pilares e quantidade das estacas, as dimensões dos blocos de coroamento e cálice dos pilares foram obtidas para fins de orçamento e como quantidade/dimensão mínima, assim como a taxa de aço estimada.

Caso o projeto executivo obter dimensões diferentes no dimensionamento, deverá essa comunicar a FISCALIZAÇÃO para fins de substituição e aprovação para pagamento futuro.

Deverá ser apresentado ART das fundações.

4 ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO

A estrutura pré-moldada a ser fabricada transportada e montada, deverá ser feita conforme as normas vigentes da ABNT, seguindo os padrões rigorosos de qualidade na fabricação em empresa especializada.

As seções determinadas no anteprojeto / projeto básico são mínimas e deverão ser respeitadas na elaboração do projeto executivo pela CONTRATADA.

Caso o projeto executivo obter dimensões diferentes no dimensionamento, deverá essa comunicar a FISCALIZAÇÃO para fins de substituição e aprovação para pagamento futuro. Deverá ser apresentado ART de projeto, fabricação e montagem da estrutura.

Petrolândia-SC, 30 de setembro 2026.



Documento assinado digitalmente
JACKSON MARCONDES CALBUSCH
Data: 01/10/2026 09:00:47-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG CIVIL JACKSON
MARCONDES CALBUSCH
CREA/SC-055384-3

RODRIGO DE
SOUZA:08728959981

Assinado de forma digital por
RODRIGO DE SOUZA:08728959981
Dados: 2026.09.30 16:01:58 -03'00'