# Memorial Descritivo

O Memorial Descritivo é o conjunto de elementos necessários para definir e dimensionar a obra ou o serviço do objeto, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento.

## Estudos Preliminares

levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida: **Não se aplica.** De acordo com o plano de trabalho em anexo, todas as ações e métodos abordados condizem com a real situação da obra, tanto na questão de execução quanto aos prazos estabelecidos. A solução proposta foi a revitalização e reestruturação de Iluminação dos ginásios, tendo em vista não há necessidade de uma nova construção. Dos locais a serem aplicados as melhorias:

| Ginásio | localidade |
|---|---|
| Ginásio da Linha Branca | Linha Branca, interior |
| Ginásio da Linha Estância | Linha Estância, interior |
| Ginásio Escola Carlos Boettcher | Linha Rio Pequeno, interior |
| Ginásio Escola Nossa Senhora da Glória | Rua Bernardo Fuerstenau, n° 20, centro |

## Troca das luminárias e qualificação das mesmas

A substituição das luminárias atuais por luminárias mais modernas e atuais em LED bem como a redistribuição e complementação da malha de luminárias que cobrem as quadras esportivas dos ginásios e demais dependências, se faz necessário para que esses possam ser utilizados pelo período da note com mais qualidade e assim abrindo uma maior capacidade de opções de cultura e laser na cidade. Hoje a iluminação dos mesmos está precária e muitas com problemas de manutenção que resultaram em várias luminárias estragadas que por fim inviabilizam o uso noturno dessas edificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução.

## Descrição dos Serviços e materiais

- Mão de obra de eletricista predial, por empresa especializada, na execução da instalação da nova fiação, disjuntores e luminárias;
- Mão de obra de ajudante de eletricista, por empresa especializada, na execução da instalação da nova fiação, disjuntores e luminárias;
- Aquisição e instalação, por empresa especializada, de quadros novos de distribuição dos circuitos elétricos;

- Aquisição e instalação, por empresa especializada, para a execução da instalação de fios de cobre que compõem os circuitos elétricos;
- Aquisição de novos refletores e acabamentos elétricos.

## Método Construtivo

Informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução:

- Todos os processos de compra e seleção de equipes de trabalho serão realizados pelo setor de compras, por meio de editais de dispensa de licitação ou pregão eletrônico.

subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso:

- O setor de compras será o responsável pelos métodos de seleção/licitação a serem adotados, aos quais serão adotadas as diretrizes propostas pela Lei Federal nº 14.133 de 2021;

## Da Fiscalização

- O setor de engenharia, a exemplo da Secretaria de Educação, Cultura e Turismo de Sinimbu, indicarão servidores para atuarem como fiscais do contrato e da execução da obra, em todos os seus âmbitos.

Sinimbu, 02 de janeiro de 2025.

Giovane Dolejal Zanetti
Engenheiro Civil, CREA 101.973
Sinimbu – RS