



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DE ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS DO CAMPO/ESTADIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE PIRAPOZINHO-SP

LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL MARIO DA COSTA CRUZ
Rua Marechal Floriano Peixoto, Centro.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas, critérios executivos, especificações de materiais e condições gerais para a execução das obras de reforma do campo esportivo municipal, contemplando intervenções na infraestrutura elétrica, modernização do sistema de iluminação e readequação das áreas de vestiários e sanitários públicos.

Os serviços deverão ser executados em estrita conformidade com os projetos, planilha orçamentária e normas técnicas vigentes, especialmente as normas da ABNT, além das legislações aplicáveis. Todos os materiais empregados deverão ser novos, de primeira qualidade e atender às especificações técnicas indicadas, sendo vedado o reaproveitamento de componentes não previstos.

A contratada será responsável pelo fornecimento de materiais, mão de obra especializada, equipamentos e ferramentas necessárias à perfeita execução dos serviços, garantindo a segurança, durabilidade e desempenho da obra.

1.0 – ILUMINAÇÃO DO CAMPO

Os serviços de iluminação do campo compreendem a substituição integral da





MUNICÍPIO DE PIRAPOZINHO

infraestrutura elétrica existente, incluindo a retirada de eletrodutos aparentes, cabos elétricos embutidos e aparentes, bem como a remoção de caixas de entrada e demais componentes obsoletos.

A nova rede elétrica será responsável pela interligação dos 06 (seis) postes de iluminação existentes, garantindo o pleno funcionamento do sistema.

Toda a infraestrutura será executada de forma totalmente nova, incluindo a implantação de caixas de passagem do tipo semi-embutidas, conforme quantitativos previstos em planilha orçamentária e projeto, possibilitando adequada distribuição dos circuitos e facilidade de manutenção.

A rede será composta por eletrodutos de polietileno flexível de alta resistência, com diâmetros de 2" e 3", além de trechos com eletrodutos de aço galvanizado a fogo, garantindo proteção mecânica adequada. Os circuitos elétricos serão executados com cabos de cobre flexíveis com isolamento HEPR 90°C para 0,6/1 kV, nas seções previstas em planilha, devidamente dimensionados conforme critérios técnicos.

Será instalado quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, com barramento trifásico, equipado com disjuntores termomagnéticos e dispositivo de proteção contra surtos (DPS), assegurando a proteção do sistema.

A iluminação do campo será realizada por meio da instalação de refletores externos com grau de proteção IP65, dotados de dissipador de calor e potência mínima de 1200 W, compatíveis com iluminação de campo esportivo, garantindo níveis adequados de iluminância e uniformidade luminosa.

Os refletores serão instalados nos suportes já existentes nos postes de iluminação, os quais deverão ser previamente verificados quanto às condições estruturais e capacidade de suporte, cabendo à contratada proceder aos ajustes necessários para garantir fixação segura e correto direcionamento dos equipamentos.

Para execução dos serviços nos postes, incluindo instalação dos refletores e





lançamento dos cabos, será obrigatória a utilização de plataforma elevatória, operada por profissionais capacitados, sendo vedada qualquer forma de acesso improvisado.

Todos os serviços deverão atender rigorosamente às disposições da NBR 5410 e demais normas aplicáveis.

2.0 – REFORMA DOS VESTIÁRIOS

A reforma dos vestiários compreende a readequação completa das instalações civis, elétricas e hidrossanitárias, com substituição de elementos deteriorados e modernização dos ambientes.

Serão executados serviços de demolição de revestimentos, remoção de forros, retirada de telhas e desmontagem das instalações existentes, incluindo metais sanitários e portas.

A cobertura será reexecutada com estrutura em terças e telhamento com telhas cerâmicas tipo romana, garantindo estanqueidade e durabilidade.

As instalações elétricas serão refeitas com cabos de cobre flexível com isolamento antichama, com instalação de luminárias tipo plafon em LED.

No sistema hidrossanitário, serão instalados chuveiros elétricos, vasos sanitários com caixa acoplada, lavatórios com coluna e registros metálicos com acabamento cromado, conforme especificado em planilha.

As superfícies receberão regularização com argamassa e posterior aplicação de revestimentos cerâmicos, incluindo assentamento de porcelanato nas áreas de piso. Será executado forro em PVC.

As portas serão substituídas por portas metálicas tipo veneziana, conforme dimensões e quantitativos previstos em planilha, incluindo fornecimento completo com batentes, dobradiças reforçadas, fechaduras e ferragens, devendo apresentar





acabamento em pintura esmalte.

Serão instalados cabides cromados para uniformes, com padrão de qualidade equivalente às referências da planilha orçamentária, bem como prateleiras revestidas em laminado melamínico em ambas as faces, devidamente fixadas e niveladas.

A pintura será executada em superfícies internas e externas, com preparo adequado, aplicação de fundo selador e posterior aplicação de duas demãos de tinta látex acrílica premium, atendendo aos requisitos de desempenho quanto à cobertura, rendimento e durabilidade.

Serão executadas rampas de acessibilidade em concreto moldado in loco, com resistência adequada, incluindo instalação de piso podotátil e corrimãos metálicos duplos em aço galvanizado com pintura esmalte.

3.0 – REFORMA DOS BANHEIROS PÚBLICOS

A reforma dos banheiros públicos compreende a execução de demolições, readequação das estruturas e substituição completa das instalações e acabamentos.

Serão realizadas demolições de revestimentos cerâmicos, remoção de alvenarias quando necessário, retirada de portas e desmontagem de louças sanitárias existentes.

Serão executadas novas alvenarias em blocos cerâmicos, seguidas da aplicação de chapisco e revestimento em argamassa, garantindo base adequada para acabamento.

A cobertura será executada com estrutura em terças e telhamento com telhas cerâmicas tipo romana.

Os pisos serão executados com base em concreto moldado in loco, recebendo





MUNICÍPIO DE PIRAPOZINHO

posteriormente revestimento cerâmico tipo porcelanato com placas de dimensão 60x60 cm, com cor a ser definida pela administração.

Para as peças de maior formato, será obrigatória a utilização da técnica de dupla colagem, com aplicação de argamassa tanto na base quanto no tardo da peça, garantindo aderência total e desempenho adequado.

As paredes receberão revestimento integral com azulejos cerâmicos na cor branca, dimensões 30x60 cm, assentados com argamassa colante adequada e acabamento com rejunte apropriado para áreas úmidas.

As instalações sanitárias contemplarão novos vasos sanitários, bancadas em granito, espelhos e demais acessórios.

As instalações elétricas serão executadas com novos pontos e luminárias tipo plafon em LED.

As portas serão substituídas por portas metálicas tipo veneziana, conforme especificado.

LIMPEZA FINAL E ENTREGA

Ao término dos serviços, a contratada deverá realizar a limpeza geral da obra, removendo todos os resíduos, entulhos e materiais excedentes, deixando o local em perfeitas condições de uso.

Deverão ser realizados testes completos nas instalações elétricas e hidrossanitárias, garantindo o pleno funcionamento dos sistemas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Contratada será integralmente responsável pela execução da obra, devendo assegurar a qualidade, segurança, estabilidade e desempenho dos serviços executados, respondendo técnica, civil e administrativamente por quaisquer falhas





MUNICÍPIO DE PIRAPOZINHO

ou não conformidades.

Caberá à Contratada verificar previamente as condições locais e a compatibilidade entre projetos, planilha orçamentária e demais documentos, comunicando imediatamente à fiscalização quaisquer divergências.

Será obrigatório o cumprimento das normas de segurança do trabalho, incluindo o fornecimento e uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's), conforme normas vigentes.

Todos os materiais deverão atender às especificações da planilha orçamentária, sendo as marcas indicadas consideradas como padrão mínimo de qualidade.

Serviços executados em desacordo deverão ser refeitos às expensas da contratada.

A obra somente será considerada concluída após vistoria e aprovação da fiscalização.

Prefeitura do Município de Pirapozinho-SP , aos 15/04/2026.

ADRIEL BUCK DE OLIVEIRA

Responsável Técnico

CREA: 507.084.767-9

ART: 2620261059630



PREFEITURA DE
PIRAPOZINHO

ADM. 2021-2028



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

(18) 3269-9912

Rua Machado de Assis, 728,
Centro – CEP 19200-021

engenhariapmp@pirapozinho.sp.gov.br

