



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

Rua Capitão Néco, 118, Centro – Cruzeiro/SP – CEP: 12.701-907

CNPJ: 46.668.596/0001-01

Telefone: (12) 3141-1100

ANEXO IV - MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Cobertura da Quadra Poliesportiva da Praça Célia Faleiros

LOCAL: Praça Célia Faleiros – Itagaçaba

MUNICÍPIO: Cruzeiro-SP

ÍNDICE

CONSIDERAÇÕES INICIAIS	3
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	3
2. DEMOLIÇÃO E RETIRADA	Erro! Indicador não definido.
3. ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	4
4. PAVIMENTAÇÃO	Erro! Indicador não definido.
5. REVESTIMENTOS E PINTURA	Erro! Indicador não definido.
6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Erro! Indicador não definido.
7. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) ..	4
8. DRENAGEM PLUVIAL	5
9. FECHAMENTO	Erro! Indicador não definido.
10. SERVIÇOS DIVERSOS	Erro! Indicador não definido.
11. SERVIÇOS FINAIS	Erro! Indicador não definido.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

Rua Capitão Néco, 118, Centro – Cruzeiro/SP – CEP: 12.701-907

CNPJ: 46.668.596/0001-01

Telefone: (12) 3141-1100

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Trata-se do projeto de cobertura de quadra poliesportiva a ser implantada na Praça Célia Faleiros, no bairro do Itagaçaba.

O referido projeto apresenta uma área total de 814,21 m² de área coberta, sendo adotado para a quadra já existente com as dimensões de 22,43m x 36,30m, observados os detalhamentos técnicos do projeto.

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a construção da estrutura metálica, cobertura e demais instalações, de forma a complementar as informações contidas nos projetos.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser fixada, em local visível, placa da obra, conforme modelo disponibilizado pelo Governo Estadual.

2. ESTRUTURA METÁLICA

As ligações da estrutura metálica serão soldadas, e todos os perfis metálicos utilizados deverão ser do tipo aço estrutural ASTM A-36. Seguem abaixo os perfis utilizados:

Perfil "U" 150 x 32 x 3,35 mm;
Perfil "U" 35 x 35 x 3,00 mm;
Perfil "U" 35 x 35 x 3,00 mm;
Perfil "U" 130 x 50 x 2,65 mm;
Perfil "L" 35 x 35 x 2,25 mm;
Perfil "L" 35 x 35 x 2,25 mm;
Terça tipo cartola 70 x 40 x 20 x 2 mm;

Todos os serviços citados deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

Rua Capitão Néco, 118, Centro – Cruzeiro/SP – CEP: 12.701-907

CNPJ: 46.668.596/0001-01

Telefone: (12) 3141-1100

3. COBERTURA

A cobertura será em forma de arco, com a utilização de telhas de aço galvanizado ondulada de 0,5 mm de espessura, com pintura eletrostática, na cobertura e nos fechamentos laterais. As cores das telhas deverão seguir as especificações constantes no projeto arquitetônico, sendo utilizada a cor amarela.

Utilizar telhas translúcidas em prolipileno, com espessura de 1,2 mm, conforme indicado no projeto arquitetônico.

4. FUBDAÇÃO

Devem ser executadas as fundações de cada um dos pilares metálicos treliçados, com cálice em concreto armado na dimensão de 1,00 x 1,00m, com profundidade de 2,00m, além de 4 brocas de 2m de profundidade em cada cálice.

Os cálices executados deverão receber pintura em emulsão asfáltica.

5. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação elétrica obedece ao projeto e às normas da ABNT. A fiação será de cobre, com revestimento anti-chama, sendo a distribuição aparente através de eletrodutos de aço galvanizado. O quadro de distribuição será de sobrepor e a ligação dos refletores em LED será através dos próprios disjuntores.

A fixação dos eletrodutos e luminárias deverão garantir segurança e alinhamento.

6. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

O SPDA deverá possuir em todos os aterramentos, caixa de inspeção com tampa.

Todos os pilares deverão possuir aterramento, estes executados com hastes tipo Copperweld 5/8" de 3,00 m de comprimento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO

Rua Capitão Néco, 118, Centro – Cruzeiro/SP – CEP: 12.701-907

CNPJ: 46.668.596/0001-01

Telefone: (12) 3141-1100

7. DRENAGEM PLUVIAL

A drenagem pluvial deverá ser executada de acordo com projeto, seguindo todas as regulamentações pertinentes.

As águas serão captadas por calhas, e conduzidas por tubos, com medidas em projeto, até a sarjeta, passando por caixas de inspeções com tampa, em concreto pré-moldado, 60x60x60cm. O ralo de saída de água pluvial da calha para o tubo de queda deve ser do tipo “abacaxi”, com tela de aço e funil de saída cônico.

Cruzeiro, 18 de fevereiro de 2022.

Técnico Responsável
Engº Civil: Paulo César Félix Júnior
CREA: 5062882668