



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

R. Dr. Cenobelino de Barros Serra, 870 – CEP: 15.570-000 – CNPJ 46 599 825/0001-75

Fone (17) 3466-3900 – Fax Ramal 224

Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br

Cardoso - Estado de São Paulo

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL: E.M.E.F. PROFª DIRCE LÍBANO DOS SANTOS, NO MUNICÍPIO DE CARDOSO/SP,
localizada na Rua São Paulo, nº 400 – Jardim Leonor Mendes de Barros
MUNICÍPIO: CARDOSO/SP.
ÁREA: 980,40 m²

CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Trata-se do projeto de quadra poliesportiva a ser implantada nas escolas municipais e estaduais nas diversas regiões do Brasil, através do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE.

O referido projeto apresenta uma área total de 980,40 m² de área coberta, para adoção em terrenos de 44x32 metros quadrados.

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.

10. PINTURA

Demarcação da quadra;

A pintura da demarcação deverá receber uma limpeza e secagem total, fazer o molde demarcando a faixa a ser pintada, com aplicação da fita crepe em 2 camadas, tomando cuidado pra que fiquem fixas, uniformes e perfeitamente alinhadas. Aplicar, como fundo, uma demão da tinta diluída em até 30% de água, em seguida aplicar 2 demãos de acabamento com diluição em até 10% de água, ou conforme instruções do fabricante. Aguardar o tempo de secagem recomendado pelo fabricante pra liberar o tráfego de pessoas, quando não especificado, adotar 72 horas.

11. INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS/SANITÁRIAS –

As instalações compreendem-se em água fria, esgoto sanitário, segundo as normas da ABNT.

Água Fria;

O fornecimento de água fria se dará através cavalete e hidrômetro fornecidos pela concessionária SABESP, sendo que as instalações deverão obedecer a normas da mesma. Os tubos serão de PVC rígido e juntas soldáveis, e pressão de serviço 7,5 kgf/cm² (NBR 5648), classe A. Conexões de PVC rígido, classe A, com bolsas para juntas soldáveis e/ou rosqueáveis.



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

R. Dr. Cenobelino de Barros Serra, 870 – CEP: 15.570-000 – CNPJ 46 599 825/0001-75

Fone (17) 3466-3900 – Fax Ramal 224

Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br

Cardoso - Estado de São Paulo

Aparelhos sanitários, equipamentos afins, pertences e peças complementares das instalações hidráulica, serão instalados, de acordo com indicação no projeto de edificação, e deverão ser nivelados e fixados com buchas plásticas e parafusos de metal.

Esgoto;

Todo esgoto proveniente da edificação será lançado na rede pública, através de ramal a ser ligado à rede da concessionária SABESP, de acordo com as normas vigentes da mesma.

Os tubos de ventilação, coleta e afastamento de esgotos serão de PVC rígido branco, com bolsa e junta soldável para os diâmetros de 40 mm e de bolsa e junta elástica para os demais diâmetros, os quais deverão obedecer às especificações da NBR-7362 e 5688.

As caixas de inspeção serão construídas em alvenaria de ½ tijolo, revestidas internamente com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. As caixas de inspeção terão seu revestimento interno queimado com cimento. As dimensões internas estão indicadas em projeto. Terão tampa de fechamento hermético e fundo de concreto.

12. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

As luminárias deverão possuir proteção para as lâmpadas.

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

Os quatro pilares de canto serão aterrados, com hastes tipo Cooperweld 5/8" de 3,00 m de comprimento.

13. SERVIÇOS DIVERSOS

Limpeza final da obra:

Ao final da obra deverá haver especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos da quadra.

A obra deverá estar de acordo com a NBR 9050, no que diz respeito a rampas, corredores, portas e sanitários, destinados a acessibilidade de Pessoas Portadoras de Deficiência. Durante a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local.

Ao final da obra deverá haver especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos da quadra.

Cardoso, 14 de outubro de 2019

JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS
Eng. Civil – CREA/SP:506.991.784-5

JAIR CESAR NATTES
Prefeito Municipal