



Pérola do Planalto

Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS

Praça Quintino Bocaiuva, 31 Bernardino de Campos, Estado de São Paulo - CEP 18960-000
Fone/ Fax: (14) 3346-8000 - Cx Postal 51 - Site: www.bernardinodecampos.sp.gov.br
Email: gabber@cednet.com.br / engenhariabcampos@gmail.com
CNPJ: 44.563.591/0001-80 IE: Isento



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA A SER REALIZADA: Construção de uma sala – EMEF Jardim Brasil I

LOCAL DA OBRA: Rua Goiás esquina com Rua Ceará nº 76 – Jardim Brasil I

SERVIÇOS PRELIMINARES

A empresa vencedora do certame licitatório deverá instalar no local da obra a placa identificadora da mesma.

LIMPEZA DO TERRENO

Será realizada a limpeza geral de todo o terreno nos locais a serem ocupados pelas instalações necessárias à execução da obra, retirando-se toda a camada vegetal, inclusive árvore de porte médio removendo-as do local, para que não afete as instalações da futura obra.

AMPLIAÇÃO

Será construída uma sala multidisciplinar, de acordo com o projeto.

Será executado fechamento em uma lateral da quadra poliesportiva, e prolongamento da cobertura, ambos de acordo com o projeto.

→ LIMPEZA DO TERRENO E ESCAVAÇÕES

Limpeza será executada conforme necessidade do terreno, levando em conta, presença de troncos de árvore, grama e outras interferências.

→ FUNDAÇÃO

Serão executadas sobre lastro de brita, com vigas baldrames impermeabilizadas apoiadas sobre blocos e estacas com profundidade mínima de 5 metros.

→ ESTRUTURA

Pilares e vigas serão executados em concreto armado, devidamente estribada com ferro e amarrada com arame recozido, cintas de amarração sob e sobre as janelas e sobre porta com massa de cimento com 02 ferros.



Pérola do Planalto

Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E RURAIS

Praça Quintino Bocaiuva, 31 Bernardino de Campos, Estado de São Paulo - CEP 18960-000
Fone/ Fax: (14) 3346-8000 - Cx Postal 51 - Site: www.bernardinodecampos.sp.gov.br
Email: gabber@cednet.com.br / engenhariabcampos@gmail.com
CNPJ: 44.563.591/0001-80 IE: Isento



→ ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Será executada com blocos cerâmicos, assentados com argamassa mista de cal hidratada, areia e cimento, após reboco.

COBERTURA

Será executada uma estrutura de madeira, forro PVC, e coberta com telhas fibrocimento.

REVESTIMENTO

Serão executados o chapisco e reboco em todas as paredes.

PISOS E RODAPÉS

Na área construída deverá ser feita uma regularização de base para execução de piso cerâmico, nas dimensões e cor a ser definida posteriormente pela Prefeitura Municipal.

Rodapé em piso cerâmico, com 8 cm de largura, na mesma cor do piso, em todo perímetro.

Após a execução do contrapiso de concreto nas áreas externas que se fizerem necessárias, executar uma camada de cimentado, traço 1: 4, com espessura mínima de 10 cm com superfície nivelada e com acabamento frataxado.

Cuidados especiais deverão ser dados na execução dos pisos cimentados para que as superfícies fiquem planas, lisas, resistentes, sem manchas e com os caimentos (inclinações) adequadas.

ESQUADRIAS

Será colocado um portão tipo gradil, e grades nas aberturas das janelas.

ELÉTRICA

A instalação elétrica será executada com fios de cobre encapados e embutidos em conduítes de PVC, tendo no ambiente, ligações na lâmpadas, tomadas e interruptores, em quantidades variáveis de acordo com o uso.

Os serviços de tubulação e fiação das instalações elétricas deverão ser executados por profissional competente e do ramo. Deverá ser obedecida a norma NBR 5410 para a realização dos serviços.

PINTURA

Todas as superfícies a pintar deverão estar secas, sendo cuidadosamente limpas, retocadas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada



Pérola do Planalto

Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS E RURAIS

Praça Quintino Bocaiuva, 31 Bernardino de Campos, Estado de São Paulo - CEP 18960-000
Fone/ Fax: (14) 3346-8000 - Cx Postal 51 - Site: www.bernardinodecampos.sp.gov.br
Email: gabber@cednet.com.br / engenhariabcampos@gmail.com
CNPJ: 44.563.591/0001-80 IE: Isento



quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar o intervalo considerado entre duas demãos sucessivas. Deverão ser evitados escorrimentos ou salpicos de tinta nas superfícies não destinadas à pintura (vidros, pisos, louças, metais, etc); os salpicos que não puderem ser evitados deverão ser removidos quando a tinta estiver fresca, empregando removedor adequado. Toda vez que uma superfície estiver sendo lixada, esta será cuidadosamente limpa com uma escova e depois com um pano seco, para remover todo o pó, antes de aplicar a demão seguinte. Toda superfície deverá apresentar, depois de pronta, uniformidade quanto à textura, tonalidade e brilho (fosco, semi-fosco e brilhante).

As paredes internas receberão tinta látex em duas demãos e receberão também barrado com 1,80m de altura com tinta esmalte sintética em duas demãos.

As esquadrias também receberão pintura com tinta esmalte.

TELA (Fechamento)

Serão fechados os vãos das treliças metálicas da cobertura da quadra poliesportiva da EMEF JARDIM BRASIL e da EMEF Dr. Carlos de Abreu Sodré com tela de arame galvanizado (tipo galinheiro).

LIMPEZA FINAL DA OBRA

Após o término da obra, deverá ser feita a limpeza final.

Bernardino de Campos, 01 de Abril de 2015.

ENGº ROBERTO CORRÊA DE MORAES

CREA 5060456883