



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS, SANEAMENTO E DEFESA

Rua Tiradentes, 956 – Pradópolis –SP – Fone (16) 39819900 – Site: www.pradopolis.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Construção de Depósitos e calçamentos internos e externos no Cema Dorival Rossi e Biblioteca Municipal.

1 – CARACTERIZAÇÃO DA OBRA:

Trata-se de Obras de construção de depósitos para armazenamento de materiais diversos, calçamentos internos, pintura piso patio interno e execução de calçamento externo (via publica) do Cema Dorival Rossi e execução de calçamento em frente ao Predio da Biblioteca Municipal de Pradopolis.

2 – OBJETIVOS:

O presente MEMORIAL DESCRITIVO tem por objetivo estabelecer as condições que presidirão o desenvolvimento da referida obra e fixar obrigações e direitos das entidades envolvidas.

3 – CONSIDERAÇÕES GERAIS:

Os serviços contratados serão executados de acordo com os projetos apresentados e as normas e especificações do presente Memorial Descritivo.

As normas aprovadas, as recomendações, as especificações, os métodos de ensaio, os padrões ABNT, referentes aos materiais, mão de obra e execução dos serviços especificados, serão rigorosamente exigidos pela fiscalização.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser de primeira qualidade e deverão ser submetidos à aprovação da fiscalização e do departamento de obras, antes de sua aquisição e aplicação na obra.

Deverão ser atendidas pela CONSTRUTORA além das determinações da fiscalização, as prescrições das empresas concessionárias dos serviços públicos e demais entidades que por circunstância de lei devam ser acatados.

4 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5-SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de identificação de obra.

Locação de contêiner tipo alojamento área 13,80m².

Banheiro Químico.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS, SANEAMENTO E DEFESA

Rua Tiradentes, 956 – Pradópolis –SP – Fone (16) 39819900 – Site: www.pradopolis.sp.gov.br

Demolição de calçada interna e alambrado conforme projeto.

6-FUNDAÇÕES:

Estaca escavada Ø 25cm - profundidade 3 m

Bota-fora de terra excedente

Aço CA-50/60

Concreto fck 20,0 MPa para estacas

Arrasamento de estacas

Escavação manual de valas

Apiloamento manual de fundo de valas

Lastro de brita

Forma

Aço CA-50/60

Concreto fck 25,0 MPa

Alvenaria de embasamento de tijolo comum

Impermeabilização rígida de baldrame

Reaterro apiloado

Bota-fora de terra excedente

7-ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIA:

Forma para concreto pilares

Alvenaria em bloco cerâmico e=14cm

Aço CA-50/60

Vergas e contra vergas



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS, SANEAMENTO E DEFESA

Rua Tiradentes, 956 – Pradópolis –SP – Fone (16) 39819900 – Site: www.pradopolis.sp.gov.br

8-ESQUADRIAS DE FERRO:

Caixilho em ferro basculante sob medida chapa 18 cadeirinha de acordo com projeto.

Porta/ portão de correr em chapa 18 sob medida de acordo com projeto.

9-VIDROS:

Vidro comum liso incolor 4 mm

10-REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS:

Chapisco

Massa única

11- PISOS INTERNOS:

Nivelamento e compactação

Lastro de brita 5 cm

Concreto 25mpa alisado com acabadora de superfície nos pisos (calçadas) internos e externos

12-PINTURA:

Fundo selador interno e externo

Pintura látex acrílico interno (cor gelo)

Pintura látex acrílico externos cor concreto.

Esmalte sobre esquadrias de ferro (cinza)

Pintura telha termoacústica parte inferior branca

Pintura piso interno (cema) tinta própria para piso cor cinza escuro/grafite



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS, SANEAMENTO E DEFESA

Rua Tiradentes, 956 – Pradópolis –SP – Fone (16) 39819900 – Site: www.pradopolis.sp.gov.br

13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Será executada interligação do quadro existente ate o quadro novo por cabos de 10mm, tomadas conforme projeto, iluminação de led T8, eletroduto corrugado de 1 qualidade embutido na laje e alvenarias.

14-COBERTURA E FUNDAÇÕES

Locação de Obra:- Deverá ser executado através do gabarito elevado em nível, onde deverão ser demarcados os eixos das paredes com tinta branca, de modo a permitir uma maior fiscalização e averiguação das medidas locadas.

Abertura das Valas dos blocos de coroamento:- Abertura das valas sera executada manualmente, a fim de permitir a execução das formas.

Abertura das brocas dos blocos de coroamento:- Este processo deverá ser executado em estacas escavadas, tendo como cota de ponta $H = 3,00$ m, tomando-se como Rno o solo superficial com cota $H=0,00$ m, com espaçamento de 1,00 metros. Brocas de 25cm de diâmetro, preenchidas com concreto, resistência característica $f_{ck} = 25,0$ Mpa. Deverão permanecer os arranques das ferragens onde serão executados os blocos de concreto, com comprimento total de 1,30m, sendo que 0,60m serão concretados junto com as brocas e 0,60m permanecerão de arranques para os blocos de coroamento.

Regularização das valas:- Esta regularização deverá ser feita com a utilização de pedra britada lançada no interior da vala com a finalidade de proteger a ferragem ali colocada.

Concretagem da Fundação:- Serão concretadas as brocas, com concreto $F_{ck} 25$ Mpa, devendo permanecer os arranques nas ferragens. “conforme projeto”

Estrutura metálica e Pilares. Deverão ser executadas conforme projeto, em estrutura em chapas de ferro enrijecidas fabricadas em perfis de chapa dobrada em Aço ASTM A36, conforme projeto e fixadas a pilares.

Cobertura: Toda a estrutura deverá ser coberta com telhas de aço Galvanizado 0,50mm, termoacústica pintada de branca na parte inferior, fixadas através de parafusos auto brocantes e arruelas de vedação em Neoprene.

.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS, SANEAMENTO E DEFESA

Rua Tiradentes, 956 – Pradópolis –SP – Fone (16) 39819900 – Site: www.pradopolis.sp.gov.br

Proteção da estrutura: Todas as peças deverão receber limpeza para remoção de graxas e óleos, em seguida receberá aplicação de fundo ante corrosivo á base de cromato de zinco e posterior pintura em esmalte sintético em quantas mãos se fizerem necessárias para um perfeito recobrimento.

CALÇAMENTO EXTERNO “CALÇADAS CEMA E BIBLIOTECA”

Será feito a demolição de todo calçamento e guias danificadas, em seguida será feito a recolocação e troca de guias pré moldadas danificadas, em seguida será feito a regularização e reaterro para em seguida receber uma camada de brita, em seguida será feito a concretagem com concreto fck 25mpa esp de 7cm conforme projeto, rampas de acesso e local para replantio de arvores deverão serem respeitados conforme projeto, em seguida sera feito acabamento com acabadora de superfície, após 24hs deverão ser feitos com serra cliper as dilatações das calçadas de no mínimo a cada 2,00m.

PLANTIO DE ARVORES

Será feito plantio de arvores tipo ipê amarelo com altura de no mínimo 2,00m com tutores.

OBSERVAÇÃO:

Os serviços deverão ser executados de acordo com projeto, memorial descritivo, planilha orçamentaria.

A extração das arvores serão feitas pela prefeitura municipal conforme laudo do Departamento de meio Ambiente.

Anderson Odair Rossi
Diretor de Planejamento, Obras, Saneamento e Defesa
Arquiteto e Urbanista CAU A32756-5

Silvio Martins
Prefeito Municipal



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS, SANEAMENTO E DEFESA

Rua Tiradentes, 956 – Pradópolis –SP – Fone (16) 39819900 – Site: www.pradopolis.sp.gov.br

Fotos das áreas:



Foto 01 (calçamentos internos Cema)



Foto 02 local a ser construído o depósito



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS, SANEAMENTO E DEFESA

Rua Tiradentes, 956 – Pradópolis –SP – Fone (16) 39819900 – Site: www.pradopolis.sp.gov.br



Foto 03 calçamento externo cema



Foto 04 calçamentos externo cema



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PRADÓPOLIS - SP
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS, SANEAMENTO E DEFESA

Rua Tiradentes, 956 – Pradópolis –SP – Fone (16) 39819900 – Site: www.pradopolis.sp.gov.br



Foto 05 calçamentos externo Biblioteca Municipal



Foto 06 calçamentos externo Biblioteca Municipal