



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

MEMORIAL DESCRITIVO

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DEMAIS
DOCUMENTAÇÕES TÉCNICAS (PLANILHAS
ORÇAMENTÁRIAS, CRONOGRAMAS FÍSICOS-
FINANCEIROS, MEMORIAIS DE CÁLCULOS E
MEMORIAIS DESCRITIVOS) PARA FUTURAS
LICITAÇÕES DE REFORMA NO CEI “DIONÍSIA
MIRAGAIA CARMINE” E CONSTRUÇÃO DE
MUROS E COLOCAÇÃO DE OFENDÍCULOS NOS
CEI’s “FÁTIMA HAMUD NAKAD”, “PULCINA
MOUTINHO GONÇALVES” E “ROTARY”**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

MEMORIAL DESCRITIVO

1. PROJETO REFORMA - CEI DIONÍSIA MIRAGAIA CARMINE

Projeto executivo de arquitetura em formato A0

Elaboração e fornecimento de projeto executivo de arquitetura, contendo todas as informações e detalhes construtivos, para a execução completa da obra de acordo com o padrão da Contratante. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A0; planilha orçamentária; cronograma físico-financeiro; memorial de cálculo, memorial descritivo, listas de quantidades e demais documentos pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo:

a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD versão 2000 e apresentados da seguinte forma:

- Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Contratante, para a execução do projeto executivo;

- A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Contratante deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg e a respectiva versão com extensão plt, em compact disc (CD Rom).

b) Os relatórios, as especificações técnicas, a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro, o memorial de cálculo e descritivo, lista de quantidades e demais documentos pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidos por meio dos softwares WINWORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma:

- Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas;

- Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom).

Projeto executivo de estrutura em formato A0

Elaboração e fornecimento de projeto executivo de estrutura, contendo todas as informações e detalhes construtivos, para a execução completa da obra de acordo com o padrão da Contratante. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A0; planilha orçamentária; cronograma físico-financeiro; memorial de cálculo, memorial descritivo, listas de quantidades e demais documentos pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo:

a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD versão 2000 e apresentados da seguinte forma:



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

- Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Contratante para a execução do projeto executivo;

- A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Contratante deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg e a respectiva versão com extensão plt, em compact disc (CD Rom).

b) Os relatórios, as especificações técnicas, a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro, o memorial de cálculo e descritivo, lista de quantidades e demais documentos pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidos por meio dos softwares WINWORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma:

- Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas;
- Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom).

Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1

Elaboração e fornecimento de projeto executivo de hidráulica, contendo todas as informações e detalhes construtivos, para a execução completa da obra de acordo com o padrão da Contratante. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A1; planilha orçamentária; cronograma físico-financeiro; memorial de cálculo, memorial descritivo, listas de quantidades e demais documentos pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo:

a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD versão 2000 e apresentados da seguinte forma:

- Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Contratante, para a execução do projeto executivo;

- A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Contratante deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg e a respectiva versão com extensão plt, em compact disc (CD Rom).

b) Os relatórios, as especificações técnicas, a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro, o memorial de cálculo e descritivo, lista de quantidades e demais documentos pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidos por meio dos softwares WINWORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma:

- Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas;
- Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom).



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1

Elaboração e fornecimento de projeto executivo de elétrica, contendo todas as informações e detalhes construtivos, para a execução completa da obra de acordo com o padrão da Contratante. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A1; planilha orçamentária; cronograma físico-financeiro; memorial de cálculo, memorial descritivo, listas de quantidades e demais documentos pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo:

a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD versão 2000 e apresentados da seguinte forma:

- Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Contratante, para a execução do projeto executivo;

- A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Contratante deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg e a respectiva versão com extensão plt, em compact disc (CD Rom).

b) Os relatórios, as especificações técnicas, a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro, o memorial de cálculo e descritivo, lista de quantidades e demais documentos pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidos por meio dos softwares WINWORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma:

- Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas;
- Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom).

Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico

Contempla a mobilização e desmobilização, de equipamentos necessários a execução dos serviços de levantamento topográfico.

Levantamento planialtimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 4.000 m²)

Contempla o fornecimento de equipamentos, materiais e a mão de obra qualificada necessária para a execução de levantamento planialtimétrico e cadastral do local, compreendendo:

a) Levantamento de lotes, áreas institucionais, sistema de lazer e áreas verdes com indicação dos equipamentos e mobiliários existentes;



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

- b) Levantamento das medidas perimetrais externas das edificações e respectivo cálculo de área e numeração existente onde houver;
- c) Levantamento das áreas de cobertura vegetal significativas, caso existente;
- d) Levantamento de calçadas, meio fio e ruas;
- e) Levantamento de redes e dispositivos de drenagem (água pluvial e esgoto);
- f) Levantamento de redes de distribuição e energia e iluminação pública;
- g) Levantamento de muros de arrimo, taludes, passarelas, pontes e viadutos existentes;
- h) Levantamento de rios, córregos e nascentes existentes;
- i) Levantamento e identificações de outras interferências relevantes para o serviço executado;
- j) Levantamento das coordenadas dos vértices definidores dos imóveis urbanos georreferenciados de acordo com o sistema geodésico brasileiro;
- k) Elaboração de peça gráfica da área total levantada com lançamento do perímetro do título de propriedade, bem como dos confrontantes;
- l) Elaboração de peça gráfica com indicação e localização de cada item levantado, com suas delimitações e medidas;
- m) Elaboração de outras peças gráficas pertinentes;
- n) Elaboração de memorial descritivo da área levantada.

2. PROJETOS MUROS - CEI FÁTIMA HAMUD NAKAD, CEI PULCINA MOUTINHO GONÇALVES E ROTARY

Projeto executivo de arquitetura em formato A1

Elaboração e fornecimento de projeto executivo de arquitetura, contendo todas as informações e detalhes construtivos, para a execução completa da obra de acordo com o padrão da Contratante. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A1; planilha orçamentária; cronograma físico-financeiro; memorial de cálculo, memorial descritivo, listas de quantidades e demais documentos pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo:

- a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD versão 2000 e apresentados da seguinte forma:
 - Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Contratante, para a execução do projeto executivo;



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

- A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Contratante deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg e a respectiva versão com extensão plt, em compact disc (CD Rom).

b) Os relatórios, as especificações técnicas, a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro, o memorial de cálculo e descritivo, lista de quantidades e demais documentos pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidos por meio dos softwares WINWORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma:

- Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas;
- Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom).

Projeto executivo de estrutura em formato A1

Elaboração e fornecimento de projeto executivo de estrutura, contendo todas as informações e detalhes construtivos, para a execução completa da obra de acordo com o padrão da Contratante. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A1; planilha orçamentária; cronograma físico-financeiro; memorial de cálculo, memorial descritivo, listas de quantidades e demais documentos pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo:

a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD versão 2000 e apresentados da seguinte forma:

- Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Contratante para a execução do projeto executivo;

- A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Contratante deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg e a respectiva versão com extensão plt, em compact disc (CD Rom).

b) Os relatórios, as especificações técnicas, a planilha orçamentária, o cronograma físico-financeiro, o memorial de cálculo e descritivo, lista de quantidades e demais documentos pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidos por meio dos softwares WINWORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma:

- Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas;
- Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom).



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico

Contempla a mobilização e desmobilização, de equipamentos necessários a execução dos serviços de levantamento topográfico.

Locação para muros, cercas e alambrados

Contempla o fornecimento de veículo para locomoção, materiais, mão-de-obra qualificada e equipamentos necessários para execução de serviços de locação de muros, cercas ou alambrados.

SECRETARIA DE OBRAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

Birigui, 11 de Agosto de 2023.

ALEX HENRIQUE GOMES CRUZ

Engenheiro Civil

CREA/SP: 5070193729

THIEMY BARBIERI JORGE

Diretora de Obras

INGRID EVELIN ROMANINI

Secretária Adjunta de Obras