



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

MEMORIAL DE CÁLCULO

**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 DE CÁLCULO

1. PROJETO REFORMA - CEI DIONÍSIA MIRAGAIA CARMINE

Projeto executivo de arquitetura em formato A0

Projeto Executivo de Arquitetura: 1 unidade

Total: 1 unidade

Projeto executivo de estrutura em formato A0

Projeto Executivo de Estrutura: 1 unidade

Total: 1 unidade

Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1

Projeto Executivo de Instalações Hidráulicas: 1 unidade

Total: 1 unidade

Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1

Projeto Executivo de Instalações Elétricas: 1 unidade

Total: 1 unidade

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

Mobilização e desmobilização de equipamentos para levantamento topográfico: 1 Taxa

Total: 1 Taxa



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

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

Levantamento planialtimétrico cadastral para elaboração dos projetos e demais documentações técnicas: 6.400,00 m² (área levantada via satélite)

Total: 6.400,00 m²

2. PROJETO MURO - CEI FÁTIMA HAMUD NAKAD

Projeto executivo de arquitetura em formato A1

Projeto Executivo de Arquitetura: 1 unidade

Total: 1 unidade

Projeto executivo de estrutura em formato A1

Projeto Executivo de Estrutura: 1 unidade

Total: 1 unidade

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

Mobilização e desmobilização de equipamentos para levantamento topográfico: 1 Taxa

Total: 1 Taxa

Locação para muros, cercas e alambrados

Locação de muros, cercas e alambrados para elaboração dos projetos e demais documentações técnicas: 270,00 m (extensão levantada via satélite)

Total: 270,00 m



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

3. PROJETO MURO - CEI PULCINA MOUTINHO GONÇALVES

Projeto executivo de arquitetura em formato A1

Projeto Executivo de Arquitetura: 1 unidade

Total: 1 unidade

Projeto executivo de estrutura em formato A1

Projeto Executivo de Estrutura: 1 unidade

Total: 1 unidade

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

Mobilização e desmobilização de equipamentos para levantamento topográfico: 1 Taxa

Total: 1 Taxa

Locação para muros, cercas e alambrados

Locação de muros, cercas e alambrados para elaboração dos projetos e demais documentações técnicas: 300,00 m (extensão levantada via satélite)

Total: 300,00 m

4. PROJETO MURO - CEI ROTARY

Projeto executivo de arquitetura em formato A1

Projeto Executivo de Arquitetura: 1 unidade

Total: 1 unidade



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Obras

CNPJ 46 151 718/0001-80

Projeto executivo de estrutura em formato A1

Projeto Executivo de Estrutura: 1 unidade

Total: 1 unidade

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

Mobilização e desmobilização de equipamentos para levantamento topográfico: 1 Taxa

Total: 1 Taxa

Locação para muros, cercas e alambrados

Locação de muros, cercas e alambrados para elaboração dos projetos e demais documentações técnicas: 250,00 m (extensão levantada via satélite)

Total: 250,00 m

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