



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA  
SETOR DE ENGENHARIA**

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **REFORMA DA QUADRA E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA.**

**DISTRITO DE VALE RICO  
GUIRATINGA-MT**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA**

Para: Reforma da Quadra e Construção da Praça

Local: Av Mato Grosso limitando-se com a Rua Amazonas S/Nº

**QUADRA : 04**

**LOTE: 346**

**DISTRITO: 02**

Distrito de Vale Rico - Guiratinga -MT.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Guiratinga

**RESUMO DE ÁREAS**

ÁREA TERRENO: 1.974,00m<sup>2</sup>

ÁREA DA TOTAL CONCRETO (QUADRA , ARQUIBANCADA E CALÇADA EM VOLTA DA QUADRA):  
690.82m<sup>2</sup>

ÁREA DO GRAMADO: 336.85.m<sup>2</sup>

ÁREA DA ACADEMIA CONCRETO : 78.73m<sup>2</sup>

ÁREA DE AREIA: 104.00m<sup>2</sup>

TAXA DE OCUPAÇÃO: 60.63%

COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO: 0,97



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA SETOR DE ENGENHARIA**

### **CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

O presente memorial descritivo e especificações técnicas de procedimentos estabelece as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução das obras e serviços acima citados, fixando portanto os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos, seguindo as normas técnicas da ABNT e constituirão parte integrante dos contratos de obras e serviços.

A planilha orçamentária descreve os quantitativos, como também valores em consonância com os projetos básicos fornecidos.

### **CRITÉRIO DE SIMILARIDADE**

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

### **INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS DOCUMENTOS DA OBRA**

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

- Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos, efetue consulta à PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA, e procure o Responsável Técnico.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA  
SETOR DE ENGENHARIA**

**INTERPRETAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

A presente Especificação apresenta a descrição de cada serviço solicitado e quantificado na Planilha Orçamentária oferecida pela PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA, pelo responsável técnico. Os serviços descritos no Memorial Descritivo seguem a mesma divisão existente na Planilha Orçamentária, como a especificações dos Projetos .

**Placa da obra em chapa de aço galvanizado:**

Será fornecida Placa de Obra

Modelo 01 Obras Públicas, de acordo com o seguinte parâmetro: (modelo com ADM Publica)

- Para obras com valor até R\$ 450.000,00 - Dim. 1,25 x 2,50m.

**Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira:**

Após o terreno limpo e com o movimento de terra executado, o canteiro deve ser preparado de acordo com as necessidades da obra. Deve-se fazer um barracão de madeira, chapas compensadas, de forma que resistam até ao término da obra.

Nesse barracão serão depositados os materiais (cimento, cal, etc...) e ferramentas, que serão utilizados durante a execução dos serviços.

**Dimensões do barracão: 15,00 m<sup>2</sup>**

**Normas Técnicas relacionadas** \_NR 18 Condições e Meio Ambiente do Trabalho na indústria da construção (Ministério do Trabalho); \_ABNT NB 1367:1991 Áreas de vivência em canteiros de obras.



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA SETOR DE ENGENHARIA**

### **APRESENTAÇÃO:**

A presente especificação tem por finalidade a descrição dos serviços e materiais que serão utilizados na REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DISTRITO DE VAL RICO. GUIRATINGA-MT

O lote conta com 1.974,00 m<sup>2</sup> de área total. A reforma da Quadra e Construção da Praça será localizada no Distrito de Vale Rico – Guiratinga-MT. Os serviços e materiais utilizados na obra deverão satisfazer as Normas Brasileiras.

### **SERVIÇOS PRELIMINARES**

A empresa contratada fará as instalações provisórias para fornecimento de água e luz destinadas à obra, bem como as providências administrativas junto aos respectivos órgãos, caso seja necessário.

A fim de facilitar o bom andamento da obra, a empresa contratada executará um galpão de obra, com área destinada para depósito de materiais, onde deverão conter cópias dos projetos, memoriais descritivos e ART.

### **TERRAPLANGEM**

O terreno precisara de movimento de terra por se tratar de um terreno com declividade na parte da Construção da Praça , limites medidas constantes em projetos. Logo após a regularização do terreno , a parte que ainda ficar em declive conforme projeto será plantado grama.

### **CONTRAPISO QUADRA POLIESPORTIVA**

O contrapiso da quadra necessita de reforma , então decidimos junto com a administração fazer uma camada de regularização com argamassa traço de acordo as normas , para sanar aquela demanda , assim para reforçar e dar sustentação colocaremos também uma Tela de aço soldada nervurada CA-60 fio – 6,0mm em toda a parte da quadra.

### **CONTRAPISO PASSEIO PUBLICO**

O passeio publico será feito com concreto moldado in-loco Armado Espessura de 8cm, e assentamento de guia de meio fio confeccionada em Concreto fornecimento e instalação conforme medidas e mais detalhes no Projeto Arquitetônico Básico.

### **ALVENARIA DO PARQUE E QUADRA**

#### **ALVENARIA DE EMBASAMENTO**

Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m excluindo esgotamento / escoramento. Reaterro de vala com material granular reaproveitado. Regularização e compactação manual de terreno.

Contra piso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira.

Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm,



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA SETOR DE ENGENHARIA**

assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).

### **ALVENARIAS DE VEDAÇÃO**

Alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 09x19x19cm

(espessura= 9 cm) para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão.

Os materiais deverão ser de primeira qualidade.

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 1,5 cm.

### **REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA EM PAREDE**

Emboço cimento / areia 1:4. Espessura 1.50 cm. Incluso chapisco 1:3. Espessura de 9mm.

Toda superfície de alvenaria e de concreto da meso-estrutura a ser revestida deverá ter emboço traço 1:4 e espessura 1.5 cm, incluso chapisco de aderência c/argamassa de cimento e areia traço 1:3, espessura de 9 mm.

Reboco com argamassa pré-fabricada, espessura 0,5 cm, preparo mecânico da argamassa.

O revestimento das paredes deverá ser feito com reboco usando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8 com 0,5 cm de espessura, com acabamento esponjado.

Os revestimentos de argamassa deverão apresentar superfícies perfeitamente desempenadas aprumadas, alinhadas e niveladas. A mescla dos componentes das argamassas será feita com o devido cuidado para que a mesma adquira perfeita homogeneidade. As superfícies de paredes serão limpas e abundantemente molhadas antes do início dos revestimentos. O revestimento só será iniciado após embutidas todas as canalizações que sob eles passarem.

**Chapisco argamassa traço 1:4 com preparo manual.**

Toda superfície a ser revestida deverá ter chapisco de aderência com argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa) preparo manual.

**Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente, espessura de 25mm.**

O revestimento das paredes reboco usando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8 com 25mm de espessura, peneirada e com acabamento esponjado. Os revestimentos de argamassa deverão apresentar superfícies perfeitamente desempenadas aprumadas, alinhadas e niveladas. A mescla dos componentes das argamassas será feita com o devido cuidado para que a mesma adquira perfeita homogeneidade. As superfícies de paredes serão limpas e abundantemente molhadas antes do início dos revestimentos.

**Normas Técnicas relacionadas** \_ABNT NBR 13749:2013 Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Especificação; \_ABNT NBR 13276:2002 Emenda 1:2005 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Preparo da mistura e determinação do índice de consistência; \_ABNT NBR 13867:1997 Revestimento interno de paredes e tetos com pasta de gesso - Materiais, preparo, aplicação e acabamento;



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA SETOR DE ENGENHARIA

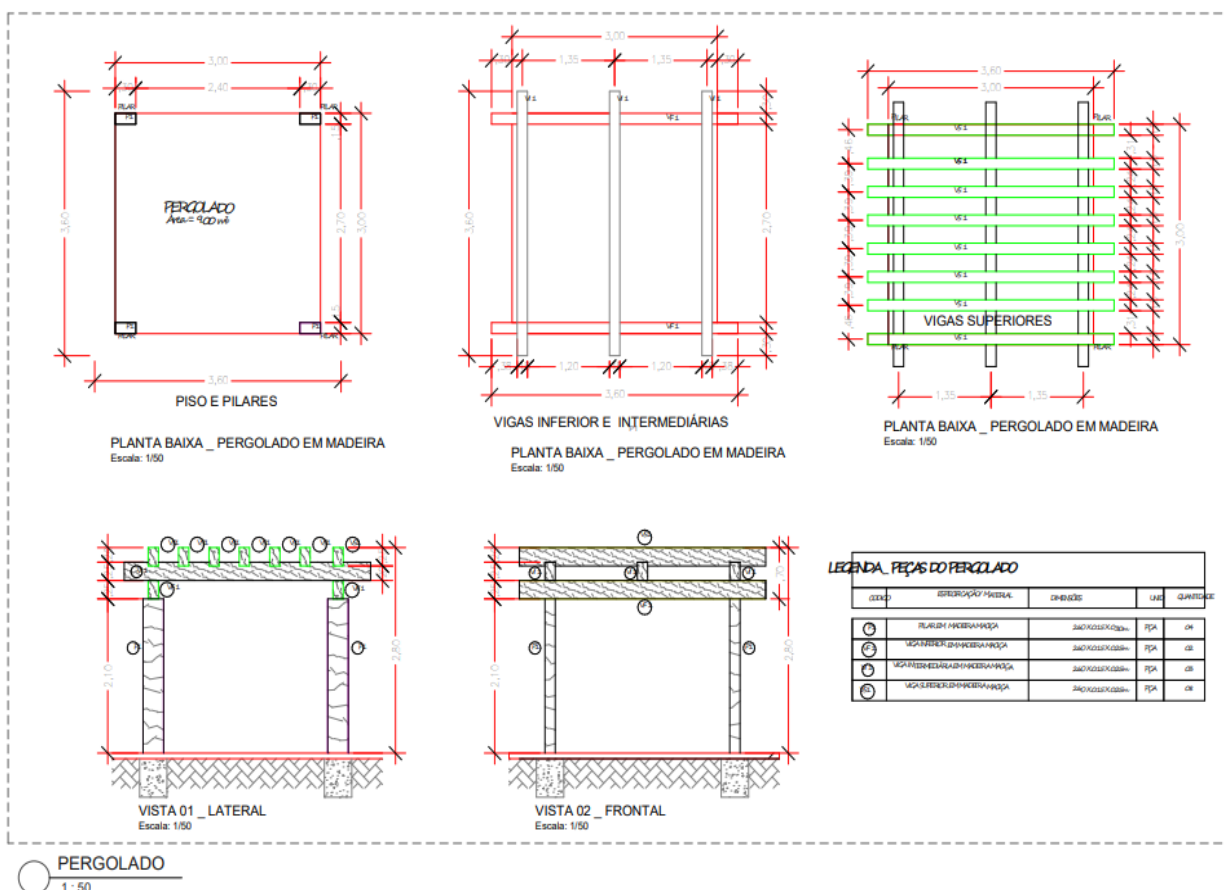
### RAMPA DE ACESSO, CORRIMÃO E GUARDA CORPO

Instalação de corrimão simples, e instalação de guarda-corpo de aço galvanizado  $h=1,10\text{m}$  com montantes tubulares espaçados de  $1,20\text{m}$ , gradil formado por barras chatas em ferro fixado com chumbador. Instalação de piso de borracha na rampa de acesso assentado com argamassa.

### ALAMBRADO DA QUADRA COMPLETO

Parte do alambrado antigo, será retirado e guardado para que a administração veja qual a sua utilidade. O alambrado novo será instalado por completo, estruturas por tudo de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado fio bwg 14, não está incluso a mureta pois iremos usar a existente, como tem no orçamento para arrumar algumas partes da mureta e fazer outras parte conforme projeto arquitetônico básico.

### INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA BANCOS 1,30X0,60





## **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA SETOR DE ENGENHARIA**

### **PAISAGISMO**

Paisagismo plantio de grama equivalente da região em placas , plantio de palmeiras , carpentaria , cica revoluta , agave azul , sumaptiens , mini lantana , wasingtonia e plantio de arbusto ou cerca viva

### **PORTAO DA QUADRA**

Portão de ferro com guarnições com medidas constando no Projeto , Os serviços de serralheira serão executados de acordo com as normas indicadas para esse tipo de serviço e conforme detalhes definidos pelo projeto de engenharia, os quais constam desenhos básicos, dimensões, materiais e as especificações particulares das esquadrias e similares. Todos os materiais utilizados na confecção das esquadrias deverão ser de procedência idônea.

### **PINTURA DA QUADRA , PINTURA DE ALVENARIA , PISO DE CONCRETO E ARQUIBANCADAS**

A pintura da quadra será executada duas demãos com tinta látex de ótima qualidade, com fundo preparador. A pintura no piso de concreto do passeio público e alvenaria do parque , arquibancadas da quadra será tinta acrílica duas demãos

O material deve ser de boa qualidade, garantindo superfície homogênea e de fabricante idôneo. Observar as instruções do fabricante quanto à diluição e intervalo entre demãos.

### **SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES**

Será instalada uma Placa de inauguração no Final da obra

Os bancos de concreto será instalado sobre piso de concreto ou sobre o solo , com chumbamento de concreto. Medidas 1,30x0,60

Os equipamentos de ginastica será fornecido pela Prefeitura e instalada pela mesma

O Parque Playground será fornecido pela Prefeitura e instalada pela mesma.

Os bicicletarios será instalado sobre o solo ou sobre piso de concreto , com chumbamento em concreto

As lixeiras será instalado sobre o solo ou sobre piso de concreto , com chumbamento em concreto

Guiratinga 01 de março de 2024

**WALDECI BARGA ROSA – PREFEITO MUNICIPAL**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA  
CNPJ/MF: 03.347.127.0001.70

**LUIS EDUARDO DE SOUZA MIRANDA**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MT 50930  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA MT  
SETOR DE ENGENHARIA





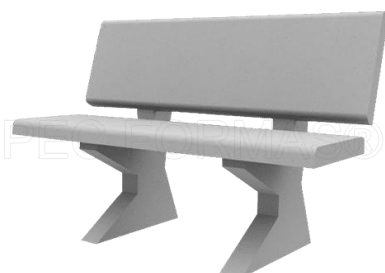
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA**

**Relatório fotográfico dos itens e modelos :**

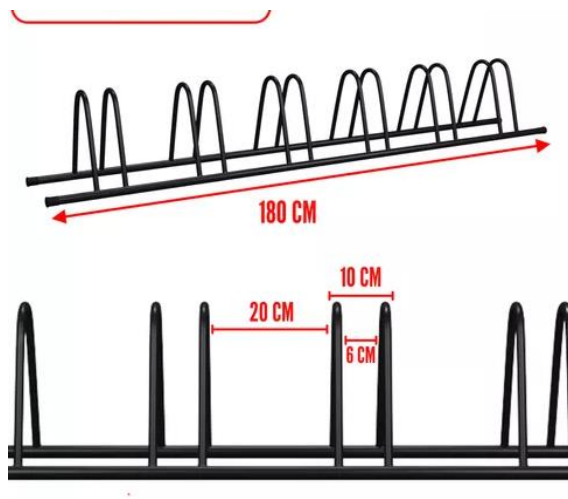
Lixeira coletiva seletiva



Banco de Concreto com encosto



Bicicletario





**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA**

IMAGEM ILUSTRATIVA DA ACADEMIA AO AR LIVRE



IMAGEM ILUSTRATIVA PARQUE PLAYGROUND





**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA**  
**SETOR DE ENGENHARIA**