

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**ANEXO II**

AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE LOCALIZADA NO  
ESTÁDIO MUNICIPAL DOMINGOS ALMEIDA NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA – MG

Elaborado por  
Juliana Maciel Marinho Vecci  
Eng<sup>a</sup> Civil Crea – MG 202.696/D

MARÇO /2020

## **1. INTRODUÇÃO:**

O presente memorial tem como objetivo descrever as etapas da reforma da quadra.

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	2
2. ELEMENTOS CONSTITUTIVOS.....	4
2.1. DADOS CADASTRAIS.....	4
2.1.1. RAZÃO SOCIAL.....	4
2.1.2. NOME.....	4
2.1.3. ENDEREÇO.....	4
2.1.4. CNPJ.....	4
3. ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS.....	4
4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO PARA ABASTECIMENTO.....	5
4.1. ÁGUA POTÁVEL.....	5
4.2. ENERGIA ELÉTRICA.....	5
4.3. COLETA E DESTINAÇÃO DE ESGOTO.....	5
4.4. COLETA E DESTINAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS.....	5

## 2. ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DO RELATÓRIO TÉCNICO:

### 2.1. DADOS CADASTRAIS:

2.1.1. Razão Social: Prefeitura Municipal de Igaratinga

2.1.2. Nome: Ampliação e modernização de uma quadra de esporte localizada no estádio municipal domingos almeida no município de Igaratinga – MG.

2.1.3. Endereço: Rua Nova Serrana, nº187, Centro – Igaratinga – MG.

2.1.4. CNPJ: 18.313.825/0001-21

### 3. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

Segue abaixo o quadro com especificações de materiais por ambiente:

AMBIENTE	LOCAL	ESPECIFICAÇÕES
Vestiário Feminino e Vestiário Masculino	PISOS	- Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia);  - Piso cerâmico em placa tipo esmaltada extra com dimensões 60x60 cm;  - Soleira / tabeira em mármore branco comum, polido, largura 5 cm, espessura 2 cm, assentada com argamassa colante
	PAREDES DE ALVENARIA	- Executar chapisco e reboco conforme especificações da planilha orçamentária;  - Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm, com 1,80 m.
	COBERTURA	- Laje pré-moldada, chapiscada, rebocada e pintada.
	ESPELHOS	Instalação de 02 espelhos conforme especificação.
	BACIA SANITÁRIA	- Instalar cinco bacias sanitárias, conforme planilha orçamentária e projeto arquitetônico.
	PIA	- Instalar 04 lavatórios conforme planilha orçamentária e projeto arquitetônico.
	DIVISÓRIAS	- Instalar as divisórias conforme planilha orçamentária e projeto arquitetônico.
	ESQUADRIAS	- Janelas de alumínio tipo maxim – ar e portas em alumínio tipo venezianas conforme planilha orçamentária e

		projeto arquitetônico, onde as portas de entradas dos vestiários e PNE serão de madeira pintada.
QUADRA	PISO	- A quadra será executada em grama sintética, conforme especificações do fornecedor, incluso fornecimento, instalação e demarcação.
	COBERTURA E SUA FUNDAÇÃO	- A cobertura será em estrutura metálica, conforme projeto estrutural. - <b>Conforme sondagem a fundação será tipo estaca Strauss armada até 06 m, sua profundidade total será de 09 metros. Haverá também 14 blocos de coroamento.</b>

#### 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO PARA ABASTECIMENTO

##### 4.1. ÁGUA POTÁVEL

O sistema de abastecimento de água potável da edificação é realizado através da concessionária vigente, sendo que na edificação será instalado um reservatório de 1.000 litros em polietileno.

##### 4.2. ENERGIA ELÉTRICA

O sistema de abastecimento de energia é realizado pela concessionária local - CEMIG.

##### 4.3. COLETA E DESTINAÇÃO DE ESGOTO

O sistema é coletado por uma rede de tubos em PVC, que promove o encaminhamento do resíduos à rede da concessionária vigente.

##### 4.4. COLETA E DESTINAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Será realizado a drenagem pluvial de toda a estrutura metálica que será lançada de um lado na sarjeta da Rua Nova Serrana e do outro lado na rede coletora existente ao lado do campo de futebol existente.

A drenagem pluvial dos vestiários e banheiro PNE, serão lançados também na rede coletora existente, ao lado do campo de futebol existente.

##### 4.5. SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS PELA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE.

- Reforma do alambrado existente;
- Remoção e transporte das 03 catracas de controle de acesso;
- Remoção e transporte dos 04 postes de iluminação existente;
- Reforma da arquibancada;
- Demolição de piso de concreto onde está localizado uma fossa, inclusive aterro, compactação e

execução de um novo piso.

- Remoção e transporte de 02 traves em péssimo estado.
- Recuperação das Instalações hidráulicas, hidrossanitárias do banheiro PNE existente.
- Limpeza final da obra.

Observações:

1. Se for necessário a utilização do andaime para a pintura do muro, a Secretaria de Obras e Serviços Urbanos irá disponibilizar.
2. Realizar o grampeamento dos pilares existentes do portão que foi removido com a nova alvenaria, inclusive utilizar tela soldada, evitando fissuras futuras;
3. Será realizado o tratamento das trincas e demais danos na estrutura da arquibancada existente, sendo este serviços contemplado no item 1.11.1;

Igaratinga, 19 de março de 2020.

---

Juliana Maciel Marinho Vecci – Engenheira Civil  
CREA – MG 202.696/D