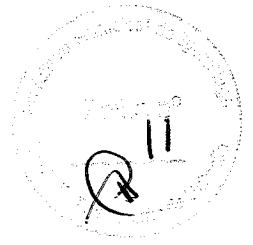


Prefeitura Municipal de Igaratinga
Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.313.825/0001-21



MEMORIAL DESCRITIVO – ANEXO II

CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE CONTENÇÃO EM UMA RUA NO LUGAR POPULARMENTE CONHECIDO EM ANTUNES COMO PRAÇA DOS FINADOS, DEFRENTE O Nº 92 QUE CEDEU.

1. DESCRIÇÃO DA OBRA:

A presente especificação técnica descritiva visa estabelecer normas e fixar as condições gerais e o método que deverão reger a execução da Construção de um Muro de Contenção em uma residência localizada na Praça dos Finados, elaborado para atender uma solicitação do município, baseado no relatório de proteção e defesa civil nº 17/2020.

2. DADOS CADASTRAIS

2.1.1 RAZÃO SOCIAL: Prefeitura Municipal de Igaratinga.

2.1.2. EMPREENDIMENTO: Construção de um muro de contenção em uma residência localizada na praça dos finados.

2.1.4. CNPJ: 18.313.825/0001-21

3. LOCALIZAÇÃO DA OBRA:

O objeto mencionado acima está localizado à Praça dos Finados, nº92, Bairro Centro, CEP: 35698-000, em Antunes, Distrito de Igaratinga, nas coordenadas geográficas Latitude: 19°54'35" S e Longitude 44°41'53" W.

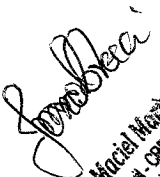
4 - DESCRIÇÃO DO PROJETO:

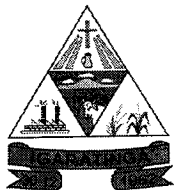
O projeto em questão é a reconstrução de um muro de arrimo, localizado entre a rua que possui atualmente nenhum sistema de drenagem e a residência prejudicada. O projeto foi elaborado visando realizar a drenagem no ponto da residência e a reconstrução do muro destruído.



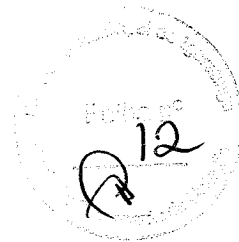

Renato de Faria Guimarães
Prefeito Municipal

Praça Manuel de Assis, 272, Centro
Igaratinga-MG – CEP 35695-000
Telefones: (37) 3246-1098/1134/1481 – Ramal 33
E-mail: tributos@igaratinga.mg.gov.br /
tributosigaratinga@yahoo.com.br


Juliana Múrcia Maranhão Figueiredo
Engenheira Civil - CREA-MG 2021/08890
Prefeitura Municipal de Igaratinga

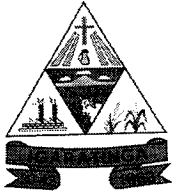


Prefeitura Municipal de Igaratinga
Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.313.825/0001-21

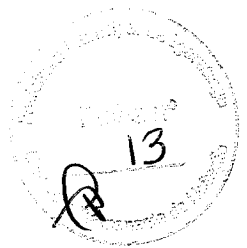


7 - DETALHAMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES:

AMBIENTE	LOCAL	ESPECIFICAÇÕES
MURO EXISTENTE	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	<ul style="list-style-type: none">- Demolição de alvenaria de tijolo e bloco sem aproveitamento do material, inclusive afastamento. Referente ao muro existente.- Demolição de concreto armado - com equipamento pneumático, inclusive afastamento. Referente ao muro existente.- Remoção de meio-fio de pedra (gnaisse, basalto, etc.) Inclusive carga. Referente ao meio-fio existente.
MURO DE CONTENÇÃO E DIVISA	CONSTRUÇÃO DO MURO	<ul style="list-style-type: none">- Escavação manual de valas h <= 1,50 m. Referente a viga baldrame.- Apiloamento de fundo de valas. Referente aos tubulões e a viga baldrame.- Tubulão a céu aberto, com camisa de concreto pré-moldada com diâmetro de fuste Ø 1,20m em solo (execução, incluindo escavação, exclusive concreto para camisa).- Lastro de concreto magro, inclusive transporte, lançamento e adensamento. Referente ao lastro da viga baldrame e aos tubulões.- Armação: aço ca-50 (execução, incluindo preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte de todos os materiais). Referente aos tubulões, viga



Prefeitura Municipal de Igaratinga
Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.313.825/0001-21



baldrame, viga superior e aos pilares.

- Armação: aço ca-60 (execução, incluindo preparo, dobragem, colocação nas formas e transporte de todos os materiais).

Referente aos tubulões, viga baldrame, viga superior e aos pilares.

- Forma e desforma de compensado resinado, esp. 10mm, reaproveitamento (3x), exclusive escoramento. Referente as vigas superiores do muro de arrimo e dos pilares.

- Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra, com fck 25 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento. Referente aos tubulões, viga baldrame, viga superior e pilares.

- Alvenaria de bloco de concreto cheio sem armação, em concreto com fck de 20mpa, esp. 14cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento (detalhe de caderno seds).

- Chapisco com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia), esp. 5mm, aplicado em alvenaria com peneira, preparo mecânico.

- Reboco de argamassa de cimento e areia, traço 1:5 (execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais).

PREFEITURA DE
IGARATINGA

TRANSFORMANDO TRABALHO EM DESENVOLVIMENTO

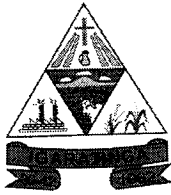


PREFEITURA DE
IGARATINGA
TRANSFORMANDO TRABALHO EM DESENVOLVIMENTO

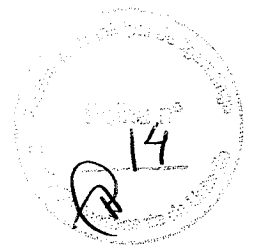
Renato de Faria Guimarães
Renato de Faria Guimarães
Prefeito Municipal

Praça Manuel de Assis, 272, Centro
Igaratinga-MG – CEP 35695-000
Telefones: (37) 3246-1098/1134/1481 – Ramal 33
E-mail: tributos@igaratinga.mg.gov.br /
tributosigaratinga@yahoo.com.br

Juliano Inácio Martins Pêco
Juliano Inácio Martins Pêco
Engenheiro Civil - CREA-MG 283.07
Prefeitura Municipal de Igaratinga



Prefeitura Municipal de Igaratinga
Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.313.825/0001-21



	Todo o muro deverá ser chapiscado e rebocado de acordo com a planilha orçamentária.
DRENAGEM SUPERFICIAL E MEIO-FIO	- Sarjeta de concreto em corte tipo dr.scc-x/y. Largura = 50 cm tipo 40/15 (execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais). Referente a construção de uma nova sarjeta. - Guia de meio-fio, em concreto com fck 20mpa, prêmoldada, mfc-03 padrão deer-mg, dimensões (12x18x45)cm, exclusive sarjeta, inclusive escavação, apiloamento e transporte com retirada do material escavado (em caçamba). Referente a construção de um novo meio-fio.
PINTURA	- Pintura acrílica em parede, duas (2) demãos, exclusive selador acrílico e massa acrílica/corrida (pva). Referente a pintura de todo o muro de acordo com a planilha orçamentária.

8 – LIMPEZA DA OBRA:

O recebimento da obra será vinculado a limpeza geral da área da obra, esta limpeza deverá ser realizada de tal maneira que a área onde ocorreu a obra esteja em condições de ocupação e uso imediato, onde todos os entulhos deverão ser retirados da área e levado a local correto sendo este serviço executado pela empresa contratada.

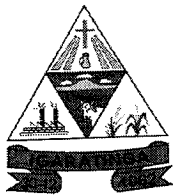
9 – RESPONSABILIDADE DE EXECUÇÃO:



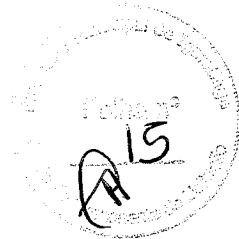
Renata de Fátima Guimarães
Renata de Fátima Guimarães
Prefeito Municipal

Praça Manuel de Assis, 272, Centro
Igaratinga-MG – CEP 35695-000
Telefones: (37) 3246-1098/1134/1481 – Ramal 33
E-mail: tributos@igaratinga.mg.gov.br /
tributosigaratinga@yahoo.com.br

Juliana Marcel Marinho Vecchi
Engenheira Civil - CREA-MG 202.88980
Prefeitura Municipal de Igaratinga



Prefeitura Municipal de Igaratinga
Estado de Minas Gerais
CNPJ: 18.313.825/0001-21



A condução e execução da obra deverão ficar a cargo de um engenheiro civil ou outro que tenha atribuição para execução deste tipo de serviços e devidamente cadastrada junto ao CREA e com atestados que comprove sua capacidade de execução desta obra.

10 – SEGURANÇA, HIGIENE E MEDICINA DO TRABALHO:

Todos os funcionários da empresa contratada que estiverem envolvidos na execução da obra direta ou indiretamente deverão usar obrigatoriamente e corretamente os equipamentos de segurança e de proteção individual.

A empresa contratada deverá estar rigorosamente obedecendo todas as determinações da Lei 6514/77 e as suas normas regulamentadoras.

11 – PLANILHA DE CUSTOS:

Em anexo, com valores baseados na planilha Setop – Data Base Novembro/2019

12 – CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO:

Em anexo.

13 – PROJETOS:

Em anexo.

PREFEITURA DE

IGARATINGA

Igaratinga, 17 de março de 2020.

TRANSFORMANDO TRABALHO EM DESENVOLVIMENTO

Juliana Maciel Marinho Vecci

Engenheira Civil

CREA / MG - 202.696/D

Juliana Maciel Marinho Vecci
Engenheira Civil - CREA-MG 202.696/D
Prefeitura Municipal de Igaratinga

Renato da Faria Guimarães
Prefeito Municipal