

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS IRREGULARES (CALÇAMENTO)

Diamantino-MT, Agosto de 2016

1.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

O Objetivo deste memorial descritivo é especificar os materiais e equipamentos com a finalidade de orientar a execução dos serviços, bem como complementar as informações contidas nos projetos.

Para a execução dos bueiros foram disponibilizados os seguintes projetos:

- Projeto Básico;

A execução do serviços deverá ser feita sob fiscalização técnica do Departamento de Engenharia da prefeitura de Diamantino-MT, através de profissional (is) devidamente habilitado (s) e designado (s).

A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa responsável pela execução em quaisquer ocorrência, atos, erros ou omissões verificadas no desenvolvimento das atividades.

Quando se fizer necessário a mudança nas especificações ou substituição de material por seu equivalente, por iniciativa da empresa responsável, está deverá apresentar solicitação escrita à fiscalização da obra, minuciosamente justificada.

A empresa responsável empregará boa técnica na execução dos serviços com materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto no projeto e nas especificações.

Em caso de dúvidas, erros, incoerência ou divergência que possam ser levantadas através desde memorial ou projeto, a fiscalização deverá ser consultada para que tome as devidas providências.

A empresa fica responsável pela execução das seguintes obras:


PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO
Jonas Botan
Engº Civil
CREA - MT 034430

Bairro	Rua	Trecho	L. (m)	Ext. (m)	Meio Fio	Calç. (m ²)
Jardim Alvorada	Rua Local MT-240	Rua Belo Horizonte/ BR-364	7,00	146,44	292,88	1025,08
Cohab Morumbi	Rua Francisco de Alvarenga	Prolongamento	7,00	50,50	101,00	353,50
	Rua B	Prolongamento	9,00	50,00	100,00	450,00
Pedregal	Rua Evanildo Odivino do Nascimento	Rua Suely Terezinha Mendes/ Av. Colina Azul	6,20	176,38	352,76	1093,57

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

Será instalada uma placa de identificação da obra, constando como informações mínimas valor e numero do contrato, objeto, prazo da obra e nome da empresa executora."

A empresa deverá tomar todas as providências relativas a mobilização de pessoal e equipamentos de construção imediatamente após assinatura do contrato, de forma a permitir início efetivo às obras e possibilitar o cumprimento do cronograma de execução.

2.1 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

O alinhamento e ajuste no nivelamento das ruas serão de responsabilidade da empresa contratada através de sua topografia.

3.0 PREPARO DO SUB-LEITO

O preparo do sub-leito do pavimento consistirá nos serviços necessários para que o sub-leito assuma a forma definitiva pelos alinhamentos, perfis, dimensões e seção transversal típica, estabelecida pelo projeto e para que esse sub-leito fique em condições de receber o pavimento, tudo de acordo com a presente instrução.

Os equipamentos e operadores são de total responsabilidade da empresa contratada.

O acabamento poderá ser feito à mão ou a máquina e será verificado com auxílio de gabarito que eventualmente acusará saliência e depressões a serem corrigidas.

Feita as correções, caso ainda haja excesso de material, deverá o mesmo ser removido para fora do leito e refeito para verificação.

Estas operações de acabamento deverão ser repetidas até que o subleito se apresente, de acordo com os requisitos da presente instrução.

4.0 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS

Será executado colchão de areia com espessura média de 10 cm.

Os paralelepípedos serão assentados sobre areia ou cascalho fino justapostos de forma a manter a espessura de junta máxima de 2 cm.

As limitações do pavimento far-se-ão por meio-fio nas laterais, mantendo-se assim o confinamento dos blocos em cada trecho.

Fornecimento e execução de pavimentação com pedras em paralelepípedos, assentamento e rejuntamento.

5.0 MEIO FIO

Serão assentados sobre uma vala no solo, devidamente alinhados, sendo em pedra cortada nas dimensões constantes em projetos, rejuntado com argamassa de cimento, traço 1:3 (cimento e areia).


Serão executados em todas as ruas conforme projeto.

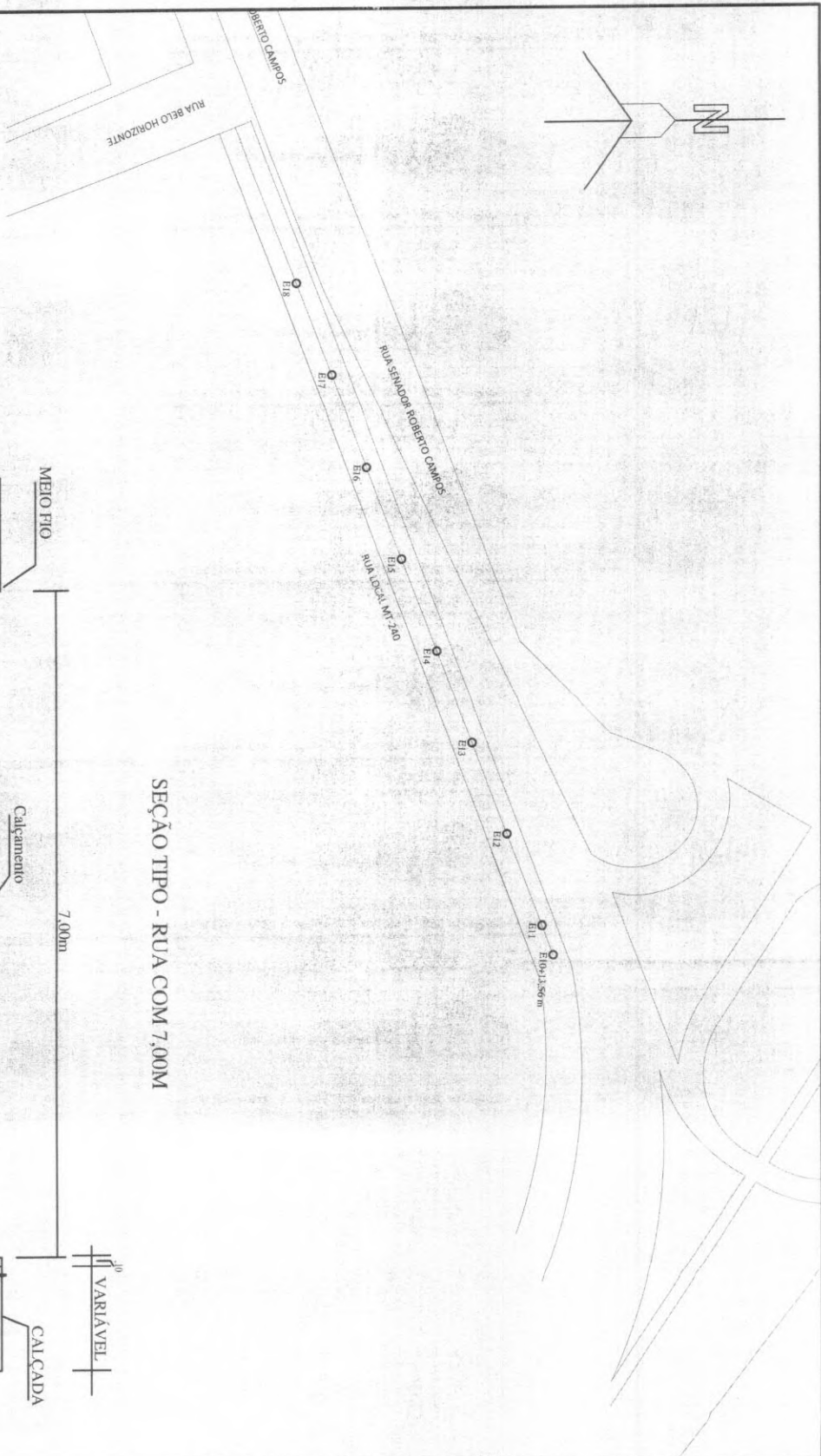
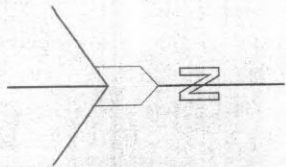
6.0 ARREMATES FINAIS

É de responsabilidade da empresa construtora a remoção de todo o material proveniente da construção, sendo entregue pronta para utilização.

Diamantino-MT, 17 de Agosto de 2016.

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO


Jonas Botan
Engº Civil
CREA - MT 034430

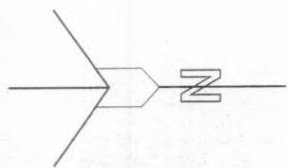
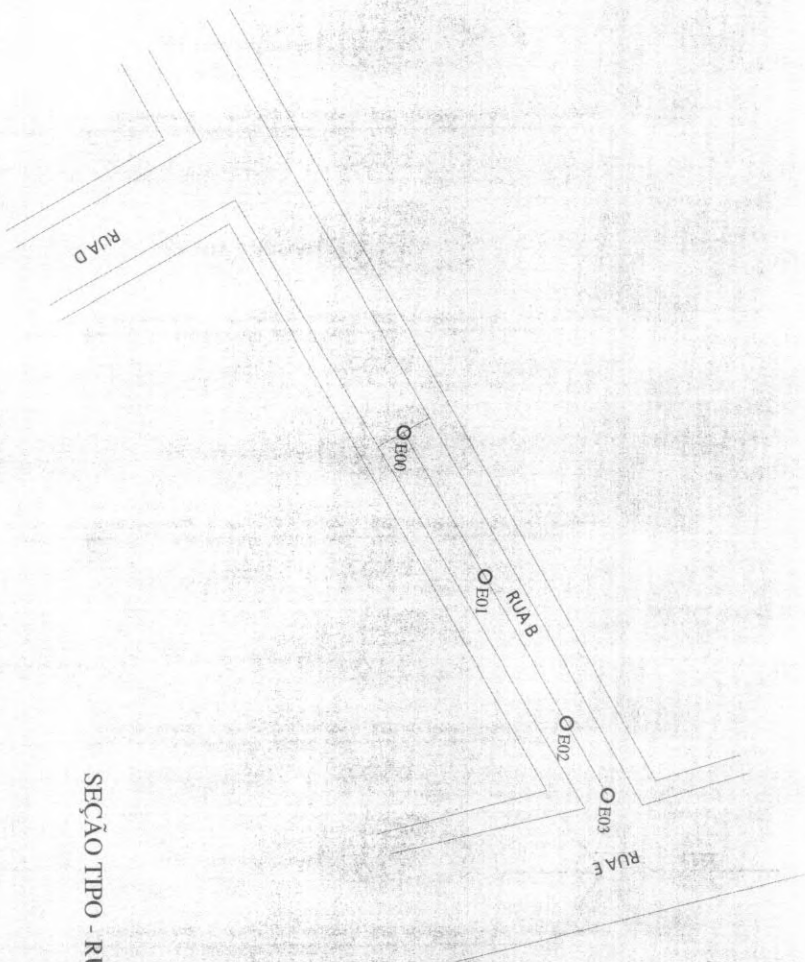


SEÇÃO TIPO - RUA COM 7,00M

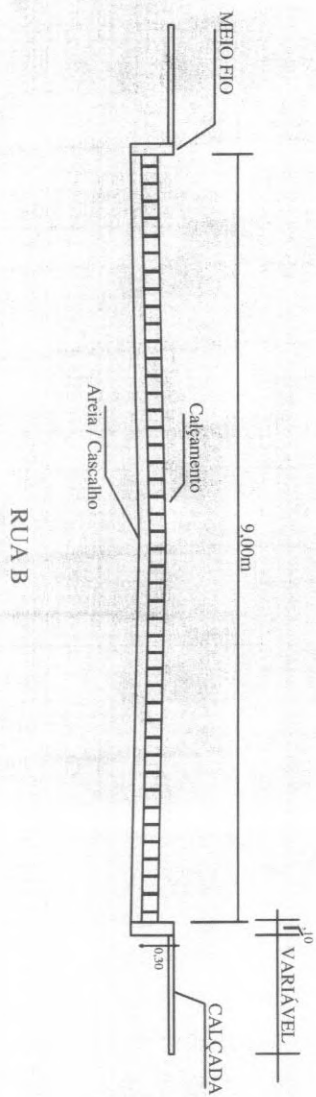
RUA LOCAL MT-240 (E10+13,56 ATÉ E18)

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
Jonas Botari
Engº Civil
CREA - MT 034430

Local:	Local:	Escala:	Desenho:	Folha:
DIAMANTINO - MT	Sem			01/05
Assunto:		Data: Agosto/2016		
Detalhe Rua Local MT-240				

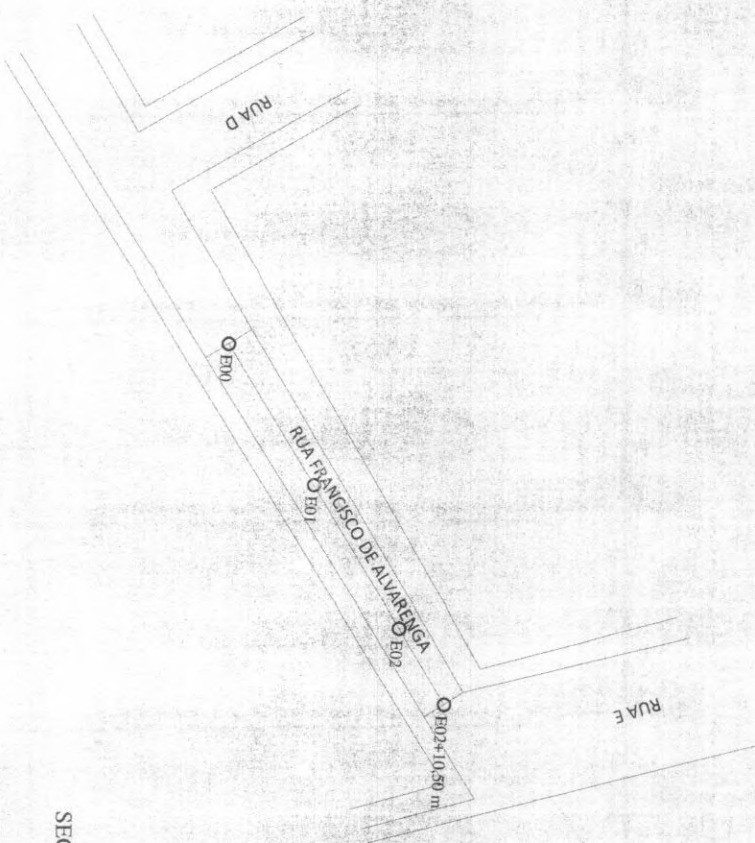
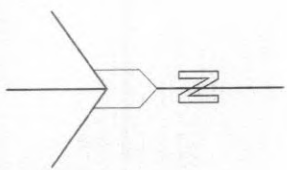


SEÇÃO TIPO - RUA COM 9,00M

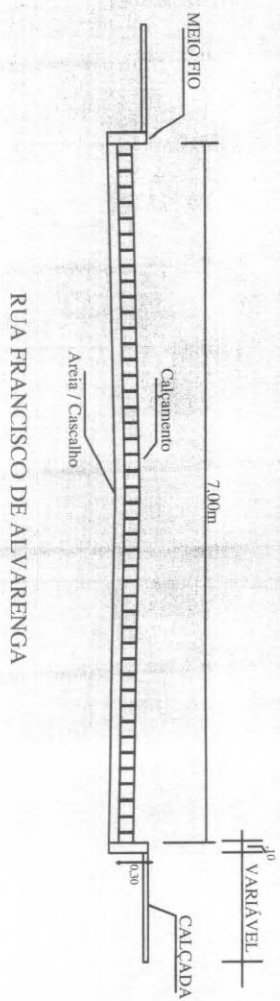


PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
Jonas Botas
 Eng^o Civil
 CREA - MT 034430

Local:	DIAMANTINO - MT	Escala:	Sem	Desenho:	Folha:
Assunto:	Detalhe Rua B	Data:	Agosto/2016		02/05



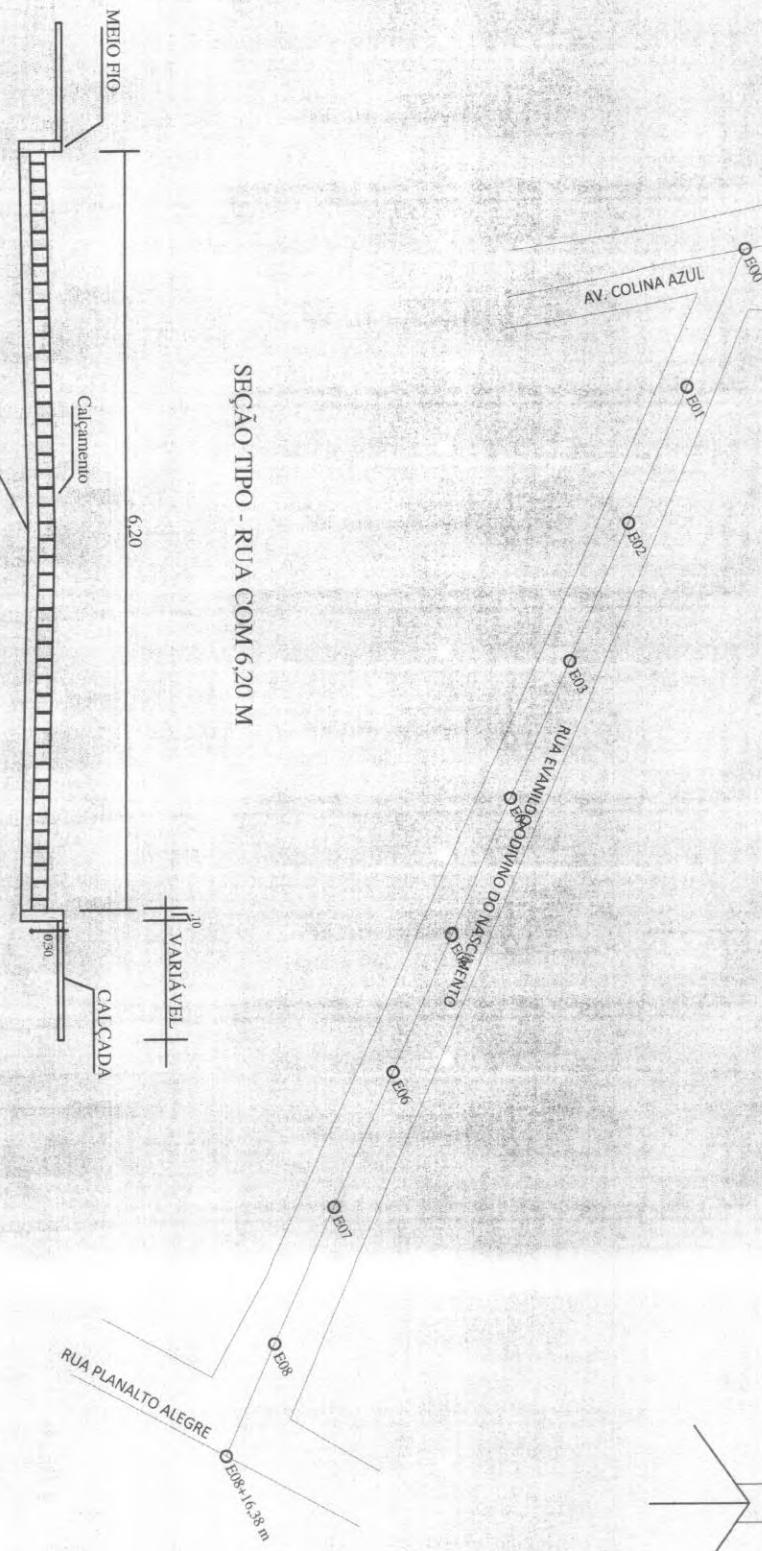
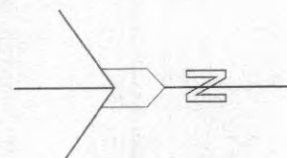
SEÇÃO TIPO - RUA COM 7,00M



RUA FRANCISCO DE ALVARENGA

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
Jonas Botari
Engº Civil
CREA - MT 034430

Local:	DIAMANTINO - MT	Escala:	Sem	Desenho:	Folha:
Assunto:	Detalhe Rua Francisco de Alvarenga	Data:	Agosto/2016		03/05



SEÇÃO TIPO - RUA COM 6,20 M

RUA EVANILDO ODIVINO DO NASCIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
Jonas Botari
- Engº Civil
CREA - MT 034430

Local:	Escala:	Desenho:	Folha:
DIAMANTINO - MT	Sem		05/05
Assunto:	Data: Agosto/2016		
Detalhe Rua Evanildo Odivino do Nascimento			

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO/MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO

OBRA:		Pavimentação em Pedras Irregulares (Calçamento)				
Proprietário		PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO-MT				
Local:		1.0 Rua Local MT-240; 2.0 Rua B; 3.0 Rua Francisco de Alvarenga; 5.0 Rua Evanildo Oddivino do Nascimento.				
Área Total:		2.922,15				
ITEM	Código	Descrição	Und	Quant.	P. unit	Valor Total (R\$)
LOTE 01						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	414,00	2.484,00
		Sub-total				2.484,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO				
2.1	72944	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10 CM, REJUNTADO COM AREIA	m²	2.922,15	56,10	163.932,62
		Sub-total				163.932,62
3.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.1	74223/002	MEIO-FIO EM PEDRA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	m	846,64	39,50	33.442,28
		Sub-total				33.442,28
		VALOR TOTAL LOTE 01				199.858,90

Obs: Para o levantamento do custo do item 3.1 utilizou-se a planilha do SINAPI referente ao mês de Fevereiro de 2016.
Os serviços de transporte e terraplanagem necessários para a execução dos serviços estão inclusos no valor da obra.

Pavimentação em Pedras Irregulares (Calçamento)

PREFEITURA MUN. DE DIAMANTINO
Jonas Botran
Engº Civil
CREA - MT 034430