



Anotação de Responsabilidade Técnica -
ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MS

ART DE OBRA/SERVIÇO
1320200087318

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

1. Responsável Técnico

MACIMIANO CLARO NOGUEIRA MOREIRA

RNP: 1302691929

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: MS4274

Empresa Contratada: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAATEMI

Registro: 123

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAATEMI

CPF/CNPJ: 03.568.318/0001-61

Rua: AV LAUDELINO PEIXOTO

Bairro: CENTRO

Número: 871

Cidade: IGUAATEMI

UF: MS

País: Brasil

Contrato:

Celebrado em: 29/09/2020

CEP: 79.960-000

Valor: R\$ 606.177,13

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Vinculado à ART:

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
RUA EUFRASINA MARTINS E IMEDIAÇÕES	VILA OPERÁRIA	VÁRIAS		IGUAATEMI	MS	BRA	79.960-000	
Data de Início: 09/10/2020		Previsão Término: 25/12/2020			Código:			
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAATEMI			CPF/CNPJ: 03.568.318/0001-61			
Finalidade: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ), DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DAS RUAS: EUFRASINA MARTINS FERNANDES; RUA PRUDENTE DE MORAES; RUA ANTÔNIO JOÃO; RUA SEFERINO QUINCHO REGO; RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS; RUA GEFERSON RODRIGUES E RUA DOM PEDRO I - VILA OPERÁRIA COM ÁREA A PAVIMENTAR DE 5.462,00 METROS QUADRADOS.								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Transportes - Infraestrutura Urbana					
	Anteprojeto	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	5.462,0000	METRO QUADRADO
	Elaboração de orçamento	de pavimentação	asfáltica para vias urbanas	5.462,0000	METRO CÚBICO/KM
Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART					

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

/ /
data

421.827.861-04 - MACIMIANO CLARO NOGUEIRA MOREIRA

03.568.318/0001-61 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAATEMI

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creams.org.br ou www.confea.org.br.
A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Em substituição a ART Nº 1320200085799

www.creams.org.br creams@creams.org.br
tel: (67)3368-1000 fax: (67) 3368-1000



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do
Mato Grosso do Sul

Valor ART: R\$ 0,00

Registrada em 02/10/2020

Valor Pago: R\$ 0,00

Isento conforme Resolução 1.067/2015

PREFEITURA DE IGUATEMI
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OBRA/SERVIÇO: **SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA**

LOCAL: RUA EUFRASINA MARTINS FERNANDES; RUA PRUDENTE DE MORAES; RUA ANTÔNIO JOÃO; RUA SEFERINO QUINCHO REGO; RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS; RUA GEFERSON RODRIGUES e RUA DOM PEDRO I - VILA OPERÁRIA

MUNICÍPIO: IGUATEMI/MS

ÁREA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: **200,30 M²**

DATA: DEZEMBRO/2018

MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO VIÁRIA

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

LOCAL	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - FAIXA LONGITUDINAL DESCONTÍNUA			
	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
	UN	M	M	M ²
RUA EUFRASINA MARTINS	94,00	2,00	0,10	18,80
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	74,00	2,00	0,10	14,80
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	92,00	2,00	0,10	18,40
RUA ANTÔNIO JOÃO	92,00	2,00	0,10	18,40
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	92,00	2,00	0,10	18,40
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	92,00	2,00	0,10	18,40
RUA GEFERSON RODRIGUES	92,00	2,00	0,10	18,40
RUA DOM PEDRO I	92,00	2,00	0,10	18,40
LOCAL	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - FAIXA LONGITUDINAL CONTÍNUA DUPLA			
	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
	UN	M	M	M ²
RUA EUFRASINA MARTINS	-	-	0,10	-
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	-	-	-	-
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	-	-	-	-
RUA ANTÔNIO JOÃO	-	-	-	-
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	-	-	-	-
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	-	-	-	-
RUA GEFERSON RODRIGUES	-	-	-	-
RUA DOM PEDRO I	-	-	-	-
LOCAL	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA DE RETENÇÃO			
	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
	UN	M	M	M ²
RUA EUFRASINA MARTINS	-	-	0,40	-
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	-	-	0,40	-
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	-	-	0,40	-
RUA ANTÔNIO JOÃO	-	-	0,40	-
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	-	-	0,40	-
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	-	-	0,40	-
RUA GEFERSON RODRIGUES	-	-	0,40	-
RUA DOM PEDRO I	-	-	0,40	-
LOCAL	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - INSCRIÇÃO "PARE"			
	QUANTIDADE	ÁREA UNITÁRIA	ÁREA	
	UN	M ²	M ²	
RUA EUFRASINA MARTINS	2,00	3,12	6,24	
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	2,00	3,12	6,24	
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	2,00	3,12	6,24	
RUA ANTÔNIO JOÃO	2,00	3,12	6,24	
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	2,00	3,12	6,24	
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	2,00	3,12	6,24	
RUA GEFERSON RODRIGUES	2,00	3,12	6,24	
RUA DOM PEDRO I	2,00	3,12	6,24	
LOCAL	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - FAIXA DE PEDESTRES			
	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA
	UN	M	M	M ²
RUA EUFRASINA MARTINS	2,00	4,00	0,40	0,80

PREFEITURA DE IGUAATEMI
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OBRA/SERVIÇO: **SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA**

LOCAL: RUA EUFRASINA MARTINS FERNANDES; RUA PRUDENTE DE MORAES; RUA ANTÔNIO JOÃO; RUA SEFERINO QUINCHO REGO; RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS; RUA GEFERSON RODRIGUES e RUA DOM PEDRO I - VILA OPERÁRIA

MUNICÍPIO: IGUAATEMI/MS

ÁREA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: **200,30 M²**

DATA: DEZEMBRO/2018

MEMÓRIA DE CÁLCULO SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	2,00	4,00	0,40	0,80
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	2,00	4,00	0,40	0,80
RUA ANTÔNIO JOÃO	2,00	4,00	0,40	0,80
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	2,00	4,00	0,40	0,80
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	2,00	4,00	0,40	0,80
RUA GEFERSON RODRIGUES	2,00	4,00	0,40	0,80
RUA DOM PEDRO I	2,00	4,00	0,40	0,80
TOTAL				200,30

SINALIZAÇÃO VERTICAL:

	PLACA R-01	PLACAS NOME DE RUAS	PLACA R-19	PLACA A-42	POSTE P/ FIX. PLACAS NOME DE RUAS
	UN	UN	UN	UN	UN
RUA EUFRASINA MARTINS	2,00	-			-
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	2,00	-			-
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	2,00	-			-
RUA ANTÔNIO JOÃO	2,00	-			-
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	2,00	-			-
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	2,00	-			-
RUA GEFERSON RODRIGUES	2,00	-			-
RUA DOM PEDRO I	2,00	-			-
TOTAL	16,00	-	-	-	-

PREFEITURA DE IGUAATEMI
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OBRA/SERVIÇO: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

LOCAL: RUA EUFRASINA MARTINS FERNANDES; RUA PRUDENTE DE MORAES; RUA ANTÔNIO JOÃO; RUA SEFERINO QUINCHO REGO; RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS; RUA GEFERSON RODRIGUES e RUA DOM PEDRO I - VILA OPERÁRIA

MUNICÍPIO: IGUAATEMI/MS

ÁREA A PAVIMENTAR: **5.462,00 M²**

DATA: DEZEMBRO/2018

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

DADOS GERAIS DA OBRA:

LARGURA DO MEIO-FIO C/ SARJETA =	0,420	M
ALTURA DA CAMADA DE CBUQ =	3,000	CM
LARGURA DA CALÇADA =	0,000	M
ESPESSURA DA CALÇADA =	0,000	CM
ÁREA DO LIMPA RODAS (R=5,00 M) =	5,365	M ²
ÁREA CURVA DA CALÇADA (R=2,00 M) =	3,720	M ²
SEÇÃO MEIO-FIO COM SARJETA =	537,000	CM ²
SEÇÃO TENTO DE ACABAMENTO =	330,000	CM ²
CONSUMO DE CM-30 =	1,300	KG/M ²

CONSUMO DE RR-1C =	0,500	KG/M ²
PESO ESPECÍFICO DA BRITA =	1,500	T/M ³
PESO ESPECÍFICO DO CBUQ =	2,400	T/M ³
PESO ESPECÍFICO DO CM-30 =	1,000	T/M ³
PESO ESPECÍFICO DO RR-1C =	1,010	T/M ³
LARGURA EXCEDENTE P/ SUBLEITO	0,400	M
EMPOLAMENTO (SOLO) =	1,300	
CONS. DE BRITA NO CONCRETO =	0,576	
CONS. DE BRITA PARA BASE 50/50 =	0,733	

DADOS DE CÁLCULO DA OBRA:

LOCAL	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA DA CAPA	DMT BOTA-	DMT JAZIDA DE SOLO	DMT JAZIDA DE BRITA	DMT CBUQ	DMT EMULSÃO
	UN	M	M	KM	KM	KM	KM	KM
RUA EUFRASINA MARTINS	1,00	94,00	10,00	5,00	8,00	98,00	98,00	478,00
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	1,00	94,00	7,00	5,00	8,00	98,00	98,00	478,00
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	1,00	92,00	7,00	5,00	8,00	98,00	98,00	478,00
RUA ANTÔNIO JOÃO	1,00	92,00	7,00	5,00	8,00	98,00	98,00	478,00
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	1,00	92,00	7,00	5,00	8,00	98,00	98,00	478,00
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	1,00	92,00	7,00	5,00	8,00	98,00	98,00	478,00
RUA GEFERSON RODRIGUES	1,00	92,00	7,00	5,00	8,00	98,00	98,00	478,00
RUA DOM PEDRO I	1,00	92,00	7,00	5,00	8,00	98,00	98,00	478,00
	18,00	7,85		5,00	8,00	98,00	98,00	478,00

CÁLCULO DAS QUANTIDADES DO SUBLEITO:

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA DO SUBLEITO	ALTURA DE CORTE DO SUBLEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	PREPARO DO SUBLEITO	CARGA E DESCARGA BOTA-FORA	TRANSPORTE BOTA-FORA
	M	M	M	M ²	M ³	M ³	M ³ .KM
RUA EUFRASINA MARTINS	94,00	11,24	0,20	1.056,56	211,31	274,70	1.373,50
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	74,00	8,24	0,20	609,76	121,95	158,53	792,65
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	92,00	8,24	0,20	758,08	151,61	197,09	985,45
RUA ANTÔNIO JOÃO	92,00	8,24	0,20	758,08	151,61	197,09	985,45
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	92,00	8,24	0,20	758,08	151,61	197,09	985,45
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	92,00	8,24	0,20	758,08	151,61	197,09	985,45
RUA GEFERSON RODRIGUES	92,00	8,24	0,20	758,08	151,61	197,09	985,45
RUA DOM PEDRO I	92,00	8,24	0,20	758,08	151,61	197,09	985,45
			0,20	96,57	19,31	25,10	125,50
TOTAL				6.311,37	1.262,23	1.640,87	8.204,35

CÁLCULO DAS QUANTIDADES DA BASE:

LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA DA BASE	ALTURA DA BASE	VOLUME DA BASE	ESCAVAÇÃO DE SOLO PARA BASE	TRANSPORTE DE SOLO PARA BASE	CARGA E DESCARGA DE BRITA	TRANSPORTE DE BRITA
	M	M	M	M ³	M ³	M ³ .KM	M ³	M ³ .KM
RUA EUFRASINA MARTINS	94,00	10,84	0,15	152,84	112,03	1.165,11	112,03	10.978,94
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	94,00	7,84	0,15	110,54	81,02	842,60	81,02	7.939,96
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	92,00	7,84	0,15	108,19	79,30	824,72	79,30	7.771,40

**PREFEITURA DE IGUATEMI
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**

OBRA/SERVIÇO: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

LOCAL: RUA EUFRASINA MARTINS FERNANDES; RUA PRUDENTE DE MORAES; RUA ANTÔNIO JOÃO; RUA SEFERINO QUINCHO REGO; RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS; RUA GEFERSON RODRIGUES e RUA DOM PEDRO I - VILA OPERÁRIA

MUNICÍPIO: IGUATEMI/MS

ÁREA A PAVIMENTAR: **5.462,00 M²**

DATA: DEZEMBRO/2018

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RUA ANTÔNIO JOÃO	92,00	7,84	0,15	108,19	79,30	824,72	79,30	7.771,40
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	92,00	7,84	0,15	108,19	79,30	824,72	79,30	7.771,40
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	92,00	7,84	0,15	108,19	79,30	824,72	79,30	7.771,40
RUA GEFERSON RODRIGUES	92,00	7,84	0,15	108,19	79,30	824,72	79,30	7.771,40
RUA DOM PEDRO I	92,00	7,84	0,15	108,19	79,30	824,72	79,30	7.771,40
			0,15	14,48	10,61	110,34	10,61	1.039,78
TOTAL				927,00	679,46	7.066,37	679,46	66.587,08

CÁLCULO DAS QUANTIDADES DA PAVIMENTAÇÃO:

LOCAL	IMPRIMAÇÃO	PINTURA DE LIGAÇÃO	TRANSPORTE DE EMULSÃO CM-30	TRANSPORTE DE EMULSÃO RR-2C	VOLUME DA CAMADA DE CBUQ	QUANTIDADE DE CBUQ	TANSPORTE DE CBUQ
	M ²	M ²	T.KM	T.KM	M ³	T	T.KM
RUA EUFRASINA MARTINS	940,00	940,00	584,11	224,66	28,20	67,68	2.763,60
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	658,00	658,00	408,88	157,26	19,74	47,37	1.934,52
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	644,00	644,00	400,18	153,91	19,32	46,36	1.893,36
RUA ANTÔNIO JOÃO	644,00	644,00	400,18	153,91	19,32	46,36	1.893,36
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	644,00	644,00	400,18	153,91	19,32	46,36	1.893,36
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	644,00	644,00	400,18	153,91	19,32	46,36	1.893,36
RUA GEFERSON RODRIGUES	644,00	644,00	400,18	153,91	19,32	46,36	4.543,28
RUA DOM PEDRO I	644,00	644,00	400,18	153,91	19,32	46,36	4.543,28
TOTAL	5.462,00	5.462,00	3.394,07	1.305,38	163,86	393,21	21.358,12

CÁLCULO DAS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

LOCAL	CÁLCULO DO COMPRIMENTO DE MEIO-FIO COM SARJETA							TENTO DE CONCRETO
	QUANTIDADE	COMPRIMENTO DO TRECHO	CRUZAMENTOS A		COMPRIMENTO DOS MEIO-FIOS			
			LADO DIREITO	LADO ESQUERDO	LADO DIREIRO	LADO ESQUERDO	TOTAL	
			M	M				
RUA EUFRASINA MARTINS	1,00	94,00			94,00	94,00	188,00	8,24
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	1,00	94,00			94,00	94,00	188,00	8,24
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	1,00	92,00			92,00	92,00	184,00	8,24
RUA ANTÔNIO JOÃO	1,00	92,00			92,00	92,00	184,00	8,24
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	1,00	92,00			92,00	92,00	184,00	8,24
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	1,00	92,00			92,00	92,00	184,00	8,24
RUA GEFERSON RODRIGUES	1,00	92,00			92,00	92,00	184,00	8,24
RUA DOM PEDRO I	1,00	92,00			92,00	92,00	184,00	16,48
TOTAL							1.480,00	65,92
TOT. LIMPA RODAS (TRECHO CURVO)	18,00						204,07	

LOCAL	VOLUME DE CONCRETO MEIO-FIO	VOLUME DE CONCRETO TENTO	VOLUME TOTAL DE CONCRETO	VOLUME DE BRITA	PESO DA BRITA	TRANSPORTE
	M ³	M ³	M ³	M ³	T	M ³ .KM
RUA EUFRASINA MARTINS	10,09	0,27	10,36	5,96	8,94	584,08
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	10,09	0,27	10,36	5,96	8,94	584,08
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	9,88	0,27	10,15	5,84	8,76	572,32
RUA ANTÔNIO JOÃO	9,88	0,27	10,15	5,84	8,76	572,32
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	9,88	0,27	10,15	5,84	8,76	572,32
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	9,88		9,88	5,69	8,53	557,62

PREFEITURA DE IGUATEMI
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

OBRA/SERVIÇO: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

LOCAL: RUA EUFRASINA MARTINS FERNANDES; RUA PRUDENTE DE MORAES; RUA ANTÔNIO JOÃO; RUA SEFERINO QUINCHO REGO; RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS; RUA GEFERSON RODRIGUES e RUA DOM PEDRO I - VILA OPERÁRIA

MUNICÍPIO: IGUATEMI/MS

ÁREA A PAVIMENTAR: **5.462,00 M²**

DATA: DEZEMBRO/2018

MEMÓRIA DE CÁLCULO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

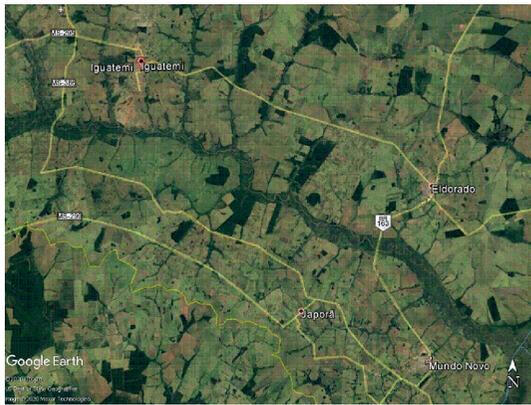
RUA GEFERSON RODRIGUES	9,88	0,27	10,15	5,84	8,76	572,32
RUA DOM PEDRO I	9,88	0,54	10,42	6,00	9,00	588,00
	10,95		10,95	6,30	9,45	617,40
TOTAL	90,41	2,16	92,57	53,27	79,90	5.220,46

CÁLCULO DAS QUANTIDADES PARA CONTROLE TECNOLÓGICO:

LOCAL	CONTROLE GC	COMPACTAÇÃO	MASSA ESPECIF.	TEOR DE UMID.
	MISTURA ASF.	DA BASE	FRASC. DE AREIA	PROC. SPEEDY
	UN	UN	UN	UN
RUA EUFRASINA MARTINS	1,00	1,00	1,00	1,00
RUA PRUDENTE DE MORAIS (1)	1,00	1,00	1,00	1,00
RUA PRUDENTE DE MORAIS (2)	1,00	1,00	1,00	1,00
RUA ANTÔNIO JOÃO	1,00	1,00	1,00	1,00
RUA SEFERINO QUINCHO REGO	1,00	1,00	1,00	1,00
RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS	1,00	1,00	1,00	1,00
RUA GEFERSON RODRIGUES	1,00	1,00	1,00	1,00
RUA DOM PEDRO I	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL	8,00	8,00	8,00	8,00

CÁLCULO DAS QUANTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL:

PROFISSIONAL	HORAS / MÊS	QUANTIDADE DE MESES	TOTAL HORAS
Topógrafo	20,00	2,00	40,00
Auxiliar de Topografia	44,00	2,00	88,00
Engenheiro de obra pleno	12,00	2,00	24,00
Apontador	88,00	2,00	176,00
Almoxarife	88,00	2,00	176,00
Encarregado geral de obra	88,00	2,00	176,00
Vigia Noturno	132,00	2,00	264,00



MAPA LOCALIZAÇÃO RODOVIÁRIA
SEM ESCALA



LEGENDA

 TRECHOS DE PAVIMENTAÇÃO

PERÍMETRO URBANO DE IGUATEMI, MS

COORDENADAS DA PEDREIRA (AMAMBAI)
NORTE : 7.418.941,00
ESTE : 682.818,00

COORD. DA UZINA DE CM-30 (CAMPO GRANDE)
NORTE : 7.736.652,00
ESTE : 739.981,00

COORD. DA FÁBRICA DE TUBOS (IGUATEMI)
NORTE : 7.379.830,07
ESTE : 749.950,73

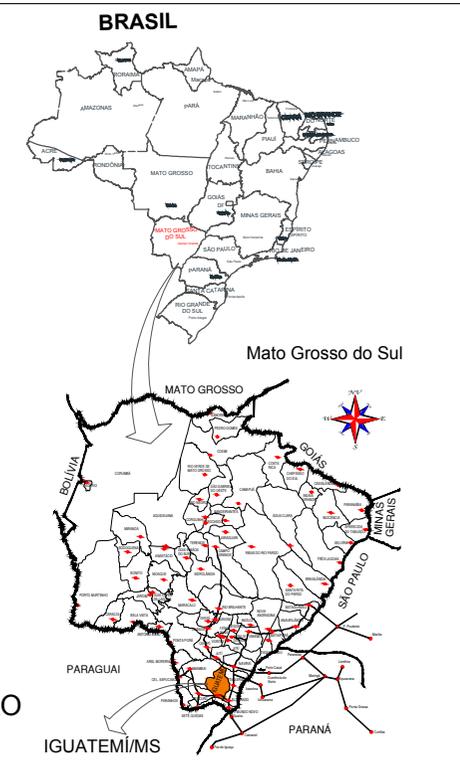
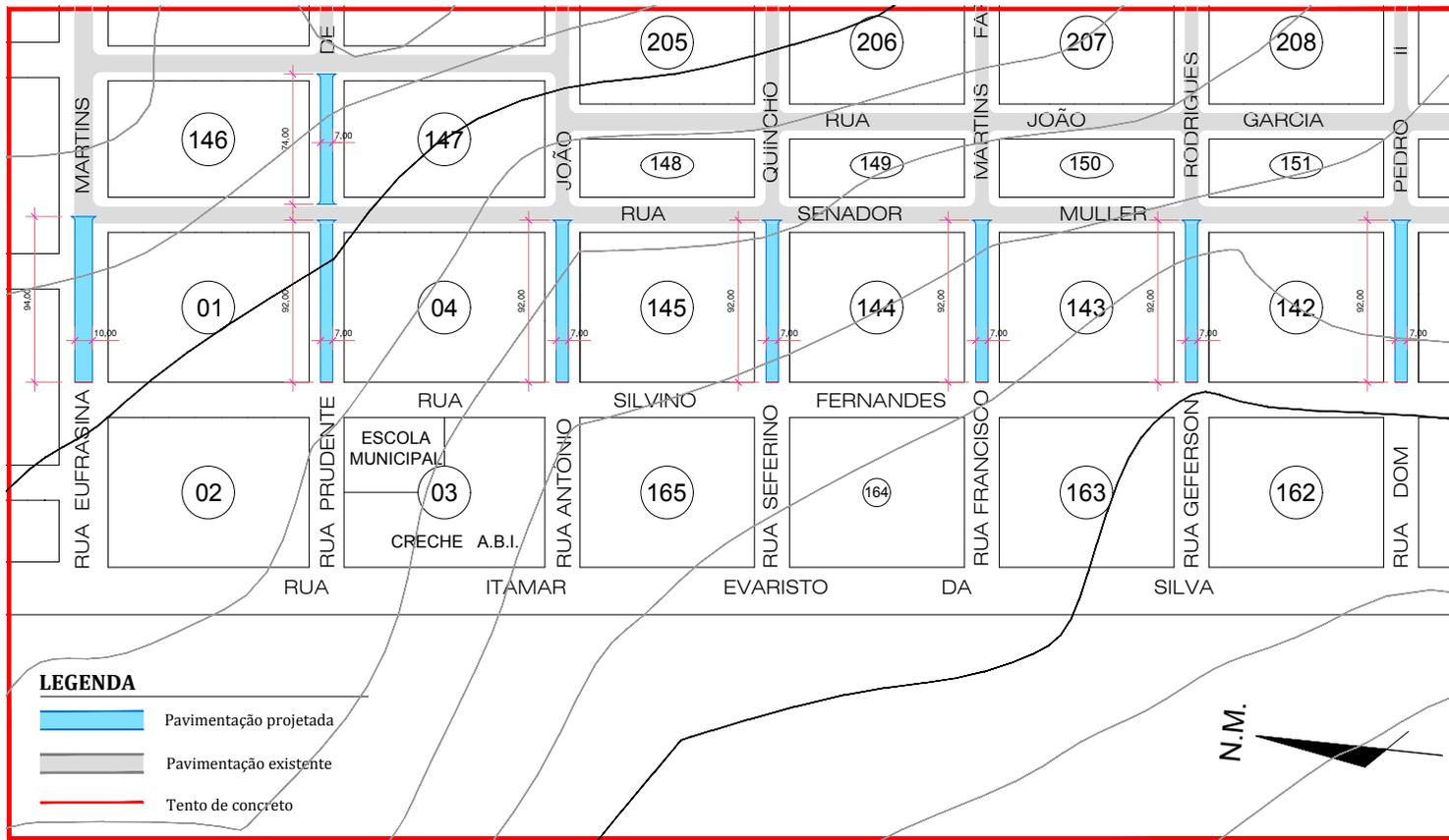
AMAMBÁ
RODOVIA MS-251
PEDREIRA
UZINA CM-30
DMT : 4,98 KM

ELDORADO
RODOVIA MS-295
FÁBRICA DE TUBOS
DMT : 1,31 KM



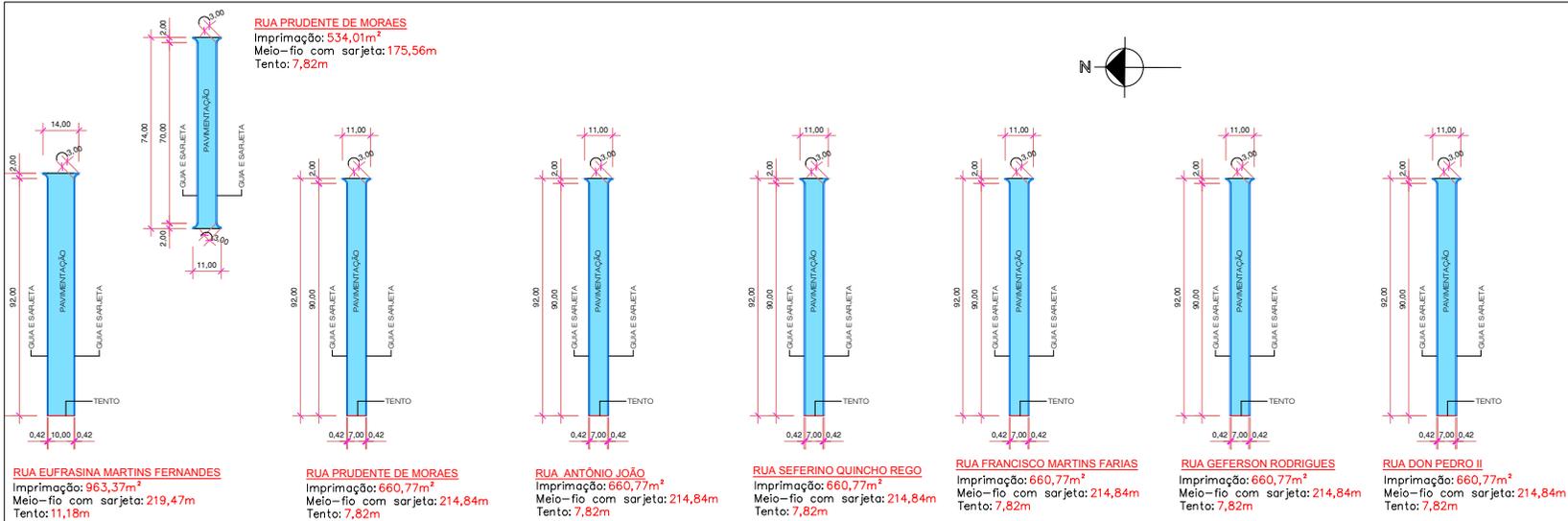
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE JAZIDAS DE MATERIAIS
ESCALA 1:7500

			
PROJETO EXECUTIVO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO			
ASFÁLTICA URBANA			
MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS		CONTEÚDO MAPA LOCALIZAÇÃO DAS JAZIDAS E LOCAÇÃO RODOVIÁRIA	
ÁREA DE FABRICAÇÃO: 5.462,00m ²	ÁREA E SAÍDA: 1.684,07m ²	VALOR: 65,92m ³	DATA: 01/04
LOCALIZAÇÃO: RUA PRUDENTE DE MORAES, RUA ANTONIO JOAO, RUA SEVERINO QUINCHO REGO, RUA FRANCISCO MARTINS FARIA, RUA GERSON RODRIGUES, RUA DON PEDRO E RUA EURASIANA MARTINS FERNANDES			ESTADO: Indicada
PROJETADE: PATRICIA DEREMISSONELLI MARRATTO NUNES		RESPONSÁVEL TÉCNICO: OSCAR GIVANILDO ENGENHEIRO CIVIL MACILMARIO C. N. MOREIRA	DATA: OUT/2020
			CONDIÇÃO DO TERRENO: Max



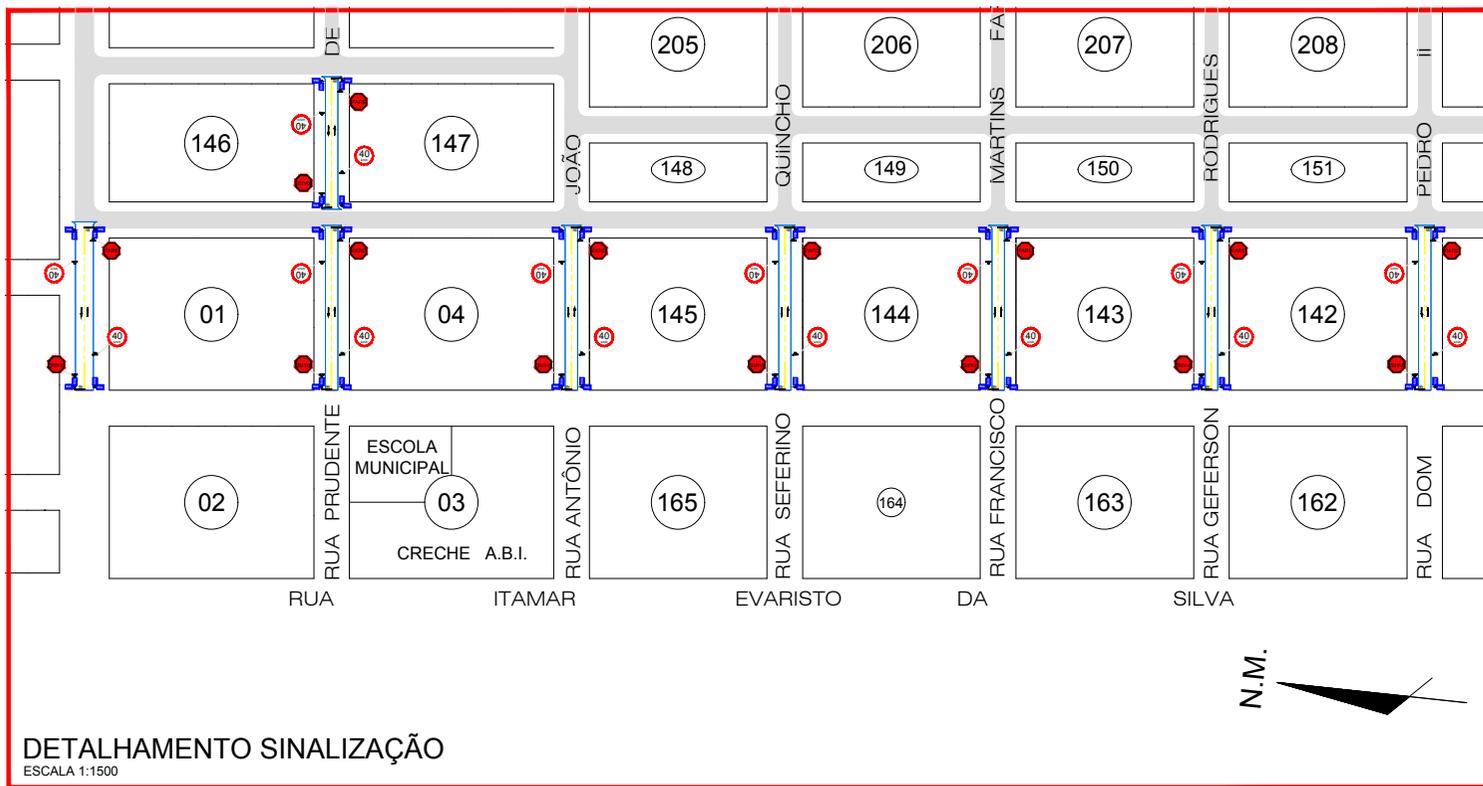
SITUAÇÃO SEM ESCALA

PLANTA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO
ESCALA 1:1500



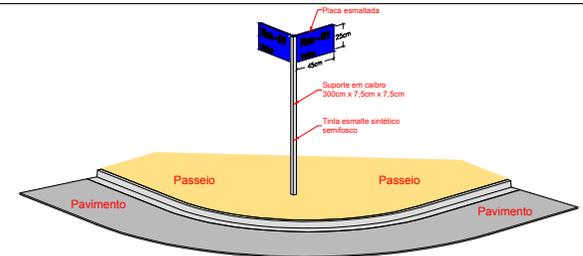
DETALHAMENTO DAS RUAS A PAVIMENTAR
ESCALA 1:1000

PROJETO EXECUTIVO DE RECAPEAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA	
MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS	PLANTA GERAL, DETALHE DAS RUAS E SITUAÇÃO
ÁREA DE FABRICAÇÃO: RUA E SARJETAS	TÍTULO: 65,92m/l
ÁREA: 5.462,00m ²	VALOR: 1.684,07m/l
LOCALIZAÇÃO: RUA PRUDENTE DE MORAES, RUA ANTONIO JOAO, RUA SEFERINO QUINCHO REGO, RUA FRANCISCO MARTINS FARIAS, RUA GEFERSON RODRIGUES, RUA DON PEDRO II E RUA EUFRASINA MARTINS FERNANDES	
PROJETO: PATRÍCIA DEREMISSON NELLI MARGIATO NUNES	DATA: 02/04
PROJETA: CLEA ALVES DE SOUZA	PROJETA: Indicada
PROJETA: ENGENHEIRO CIVIL	PROJETA: OUT/2020
PROJETA: MACIÁRIO G. N. MOREIRA	PROJETA: Max

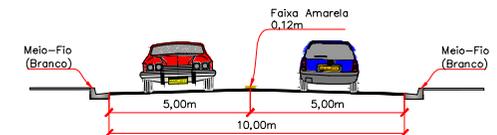


DETALHAMENTO SINALIZAÇÃO

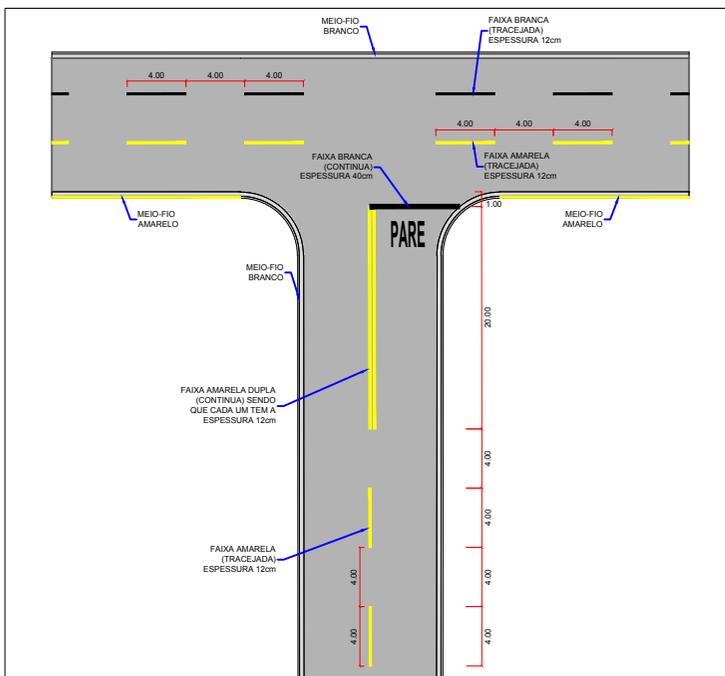
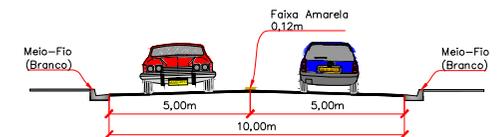
ESCALA 1:1500



SEÇÃO TIPO- RUA DE 10,00m
VIA COM SENTIDO DUPLO DE DIREÇÃO (MÃO DUPLA)

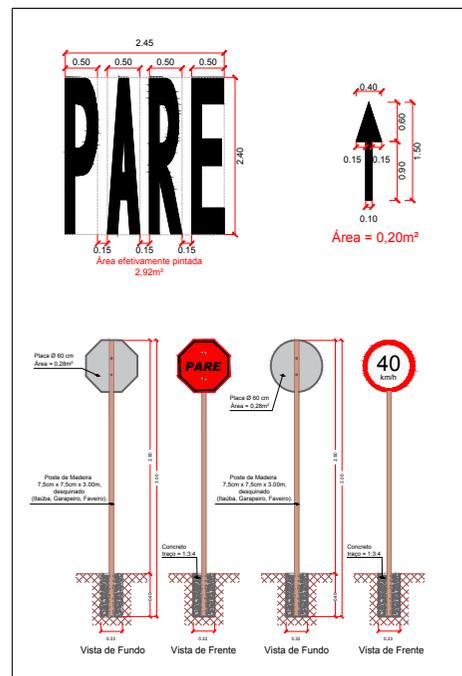


SEÇÃO TIPO- RUA DE 10,00m
VIA COM SENTIDO DUPLO DE DIREÇÃO (MÃO DUPLA)



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (Detalhe do Cruzamento)

SEM ESCALA



DETALHE SIMBOLOS E PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

SEM ESCALA

LEGENDA VER PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO

- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA DE RETENÇÃO
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SENTIDO DA CIRCULAÇÃO DA VIA - BRANCA
- PAVIMENTO EXISTENTE
- PAVIMENTO A EXECUTAR
- PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (VER DETALHE NESTA FRANCHA)

NOTA:
1 - O projeto de sinalização viária, foi elaborado de acordo com os manuais de "Sinalização Vertical de Regulamentação" - Volume I, CONTRAN/DENATRAN, publicado por meio da Resolução N° 180, de 26 de agosto de 2005, e de "Sinalização Horizontal" Volume IV, CONTRAN/DENATRAN, publicado por meio da Resolução N° 236, de 11 de maio de 2007.
2 - Antes do início da execução da sinalização, a fiscalização deverá submeter, imprescindivelmente, o projeto para apreciação e aprovação.

Iguatemi
MUNICÍPIO DE IGUATEMI

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

MUNICÍPIO DE IGUATEMI/MS		CONTENIDO: PLANTA GERAL DA SINALIZAÇÃO E DETALHES	
ÁREA DE FABRICAÇÃO:	ÁREA E SORTEIO:	TÍTULO:	DATA:
5.462,00m ²	1.684,07m ²	65,92m ²	04/04
LÍDER: RUA PRUDENTE DE MORAES, RUA ANTÔNIO JOÃO, RUA SEFERINO QUINCHO REGO, RUA FRANCISCO MARTINS FARIA, RUA GEFERSON RODRIGUES, RUA DON PEDRO E RUA EURASIANA MARTINS FERNANDES			PLACA:
PÚBLICO RESPONSÁVEL: PATRICIA DERUBENSON NELLI MARRATTO NUNES			INDICADA:
PROFESSOR RESPONSÁVEL: GISELA OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL MACMILAN C. N. MOREIRA			OUT/2020
			CONTINUAÇÃO: Max