



Prefeitura Municipal de
Irauçuba



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA - CE

FONTE:

BDI 25,62%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
3.3.2			SARJETA		
3.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,24
3.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,24
3.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	179,20
3.5			LIMPEZA DA OBRA		
3.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	208,00
4			RUA FRANCISCO MOTA BARRETO		
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
4.2			MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	656,11
4.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
4.3.1			MEIO FIO		
4.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	187,46
4.3.2			SARJETA		
4.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,56
4.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,56
4.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
4.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	590,50
4.5			LIMPEZA DA OBRA		
4.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	656,11
5			RUA ANTONIO GONÇALVES SOBRINHO		
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20
5.2			MOVIMENTO DE TERRA		



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA - CE

FONTE:

BDI 25,62%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
5.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2016,00
5.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
5.3.1			MEIO FIO		
5.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	665,00
5.3.2			SARJETA		
5.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,06
5.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,06
5.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
5.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1713,60
5.5			LIMPEZA DA OBRA		
5.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2016,00
6			RUA JOAQUIM PEREIRA PASSOS		
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09
6.2			MOVIMENTO DE TERRA		
6.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	942,00
6.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
6.3.1			MEIO FIO		
6.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	314,00
6.3.2			SARJETA		
6.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,99
6.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,99
6.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
6.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	800,70
6.5			LIMPEZA DA OBRA		
6.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	942,00



Prefeitura Municipal de
Irauçuba



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA - CE

FONTE:

BDI 25,62%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
7 RUA EMIRO ALVES DO NASCIMENTO					
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16
7.2 MOVIMENTO DE TERRA					
7.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1540,00
7.3 DRENAGEM SUPERFICIAL					
7.3.1 MEIO FIO					
7.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	440,00
7.3.2 SARJETA					
7.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,40
7.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,40
7.4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
7.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1342,01
7.5 LIMPEZA DA OBRA					
7.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1540,00
8 RUA SDO 01 - DISTRITO DE CAMPINAS					
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
8.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
8.2 MOVIMENTO DE TERRA					
8.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	390,00
8.3 DRENAGEM SUPERFICIAL					
8.3.1 MEIO FIO					
8.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	161,00
8.3.2 SARJETA					
8.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,46



Prefeitura Municipal de
Irauçuba



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA - CE

FONTE:

BDI 25,62%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
8.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,46
8.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
8.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	319,80
8.5			LIMPEZA DA OBRA		
8.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	390,00
9			AVENIDA PRINCIPAL - DISTRITO DE COITÉ		
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
9.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
9.2			MOVIMENTO DE TERRA		
9.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	715,00
9.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
9.3.1			MEIO FIO		
9.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	226,50
9.3.2			SARJETA		
9.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,70
9.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,70
9.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
9.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	616,00
9.5			LIMPEZA DA OBRA		
9.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	715,00
10			RUA SDO 01 - DISTRITO DE JUÁ		
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
10.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
10.2			MOVIMENTO DE TERRA		
10.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	750,00



Prefeitura Municipal de
Irauçuba



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA - CE

FONTE:

BDI 25,62%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
10.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
10.3.1			MEIO FIO		
10.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	256,00
10.3.2			SARJETA		
10.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,75
10.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,75
10.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
10.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	637,50
10.5			LIMPEZA DA OBRA		
10.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	750,00
11			RUA SDO 02 - DISTRITO DE JUÁ		
11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
11.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04
11.2			MOVIMENTO DE TERRA		
11.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	371,20
11.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
11.3.1			MEIO FIO		
11.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	122,40
11.3.2			SARJETA		
11.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,06
11.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,06
11.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
11.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	319,00
11.5			LIMPEZA DA OBRA		
11.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,20



Prefeitura Municipal de
Irauçuba



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA - CE

FONTE:

BDI 25,62%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
12			RUA ANTONIO CEBOLA		
12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
12.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03
12.2			MOVIMENTO DE TERRA		
12.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	310,00
12.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
12.3.1			MEIO FIO		
12.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	106,20
12.3.2			SARJETA		
12.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,50
12.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50
12.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
12.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	265,00
12.5			LIMPEZA DA OBRA		
12.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	310,00
13			RUA GALDINA LUIZA DA CRUZ		
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
13.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
13.2			MOVIMENTO DE TERRA		
13.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,00
13.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
13.3.1			MEIO FIO		
13.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	287,50
13.3.2			SARJETA		
13.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,87
13.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,87



Prefeitura Municipal de
Irauçuba



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA - CE

FONTE:

BDI 25,62%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
13.4					
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
13.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	723,50
13.5					
LIMPEZA DA OBRA					
13.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	825,00
14					
RUA SDO 10 - BAIRRO DO CRUZEIRO - SEDE					
14.1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
14.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21
14.2					
MOVIMENTO DE TERRA					
14.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2100,00
14.3					
DRENAGEM SUPERFICIAL					
14.3.1					
MEIO FIO					
14.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	573,00
14.3.2					
SARJETA					
14.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,80
14.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,80
14.4					
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
14.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1890,00
14.5					
LIMPEZA DA OBRA					
14.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2100,00
15					
RUA SDO 02 - BAIRRO DO CRUZEIRO - SEDE					
15.1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
15.1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05
15.2					
MOVIMENTO DE TERRA					
15.2.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	534,17



Prefeitura Municipal de
Irauçuba



OBRA:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

MUNICÍPIO:

IRAUÇUBA - CE

FONTE:

BDI 25,62%

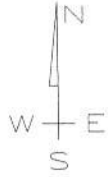
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇO					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
15.3			DRENAGEM SUPERFICIAL		
15.3.1			MEIO FIO		
15.3.1.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	152,62
15.3.2			SARJETA		
15.3.2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,34
15.3.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,34
15.4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
15.4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	480,75
15.5			LIMPEZA DA OBRA		
15.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	534,17

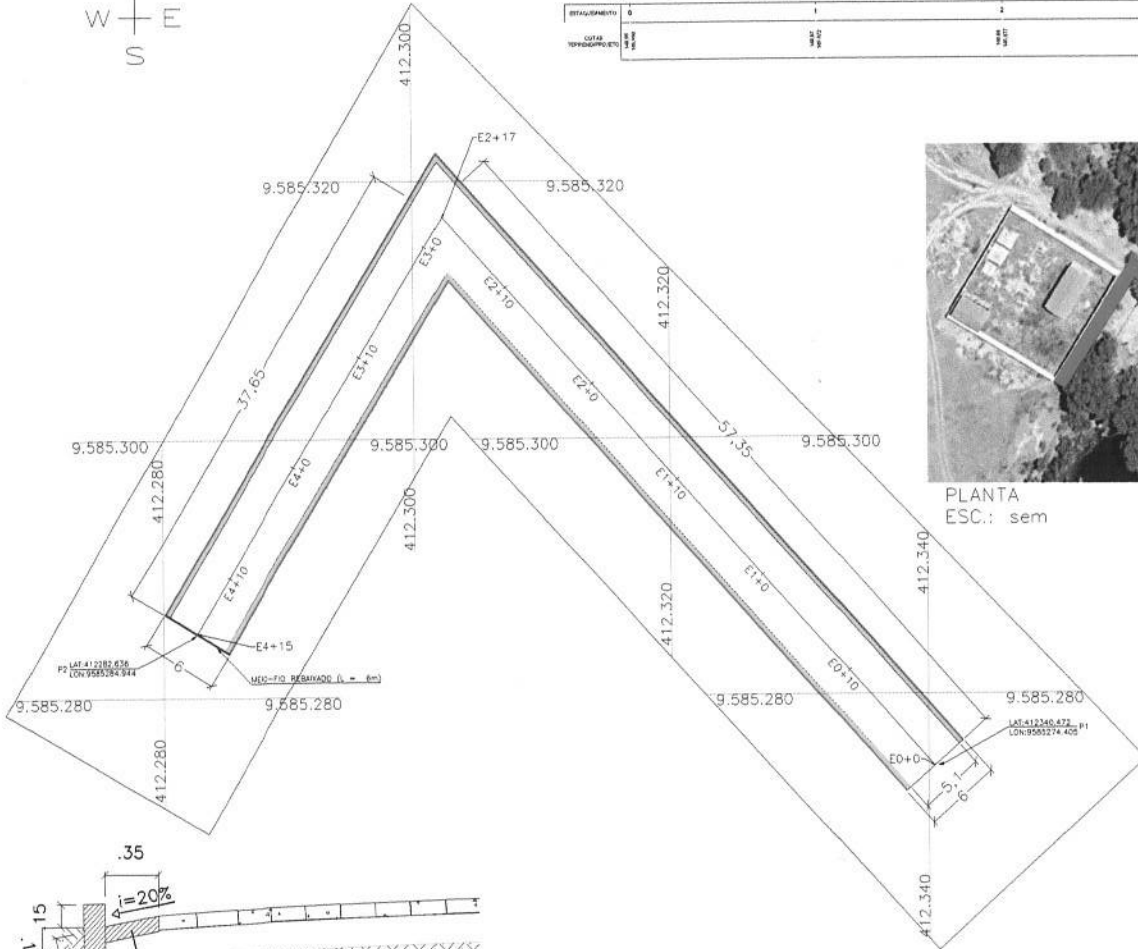
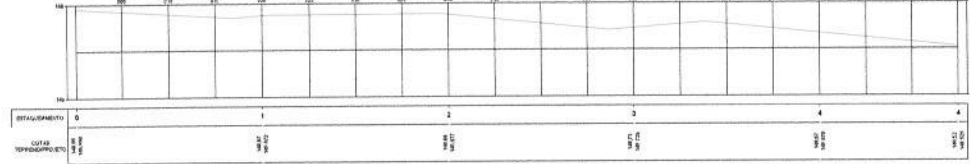
IRAUÇUBA - CE, NOVEMBRO DE 2025



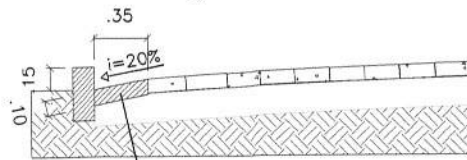
Documento assinado digitalmente
MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
Data: 09/12/2025 16:35:43-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>



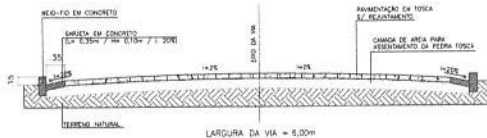
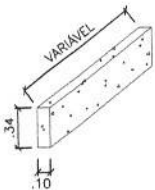
PERFIL LONG RUA JOELSON SOUSA MOTA



PLANTA ESC.: sem



SARJETA EM CONCRETO (L = 0,35m; H = 0,10m)



LEGENDA

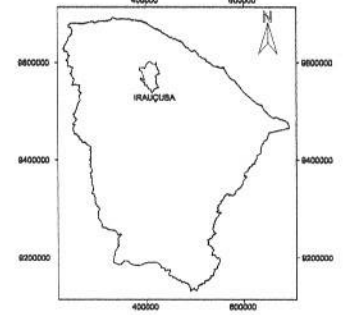
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA A SER EXECUTADA

- SARJETA (a = 0,10m / L = 0,35m)
- MEIO-FIO
- MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)

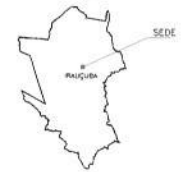


Documento assinado digitalmente
MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
 Data: 09/12/2025 15:49:53-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Localização no Estado CEARÁ



Localização no Município IRAUÇUBA



COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9585274.4054	412340.4721	148,95m
P-02	9585284.9444	412282.6362	148,52m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (m²)	MEIO - FIO (M)	SARJETAS (M) (LARG=0,35m; ESP=0,10m)	EXTENSÃO (M)	LARGURA DA VIA (M)
RUA JOELSON SOUSA MOTA	424,50	194,00	6,65	65,00	8,00

PROF. _____
 PROJ. _____
 ORÇ. _____
 OBR. _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

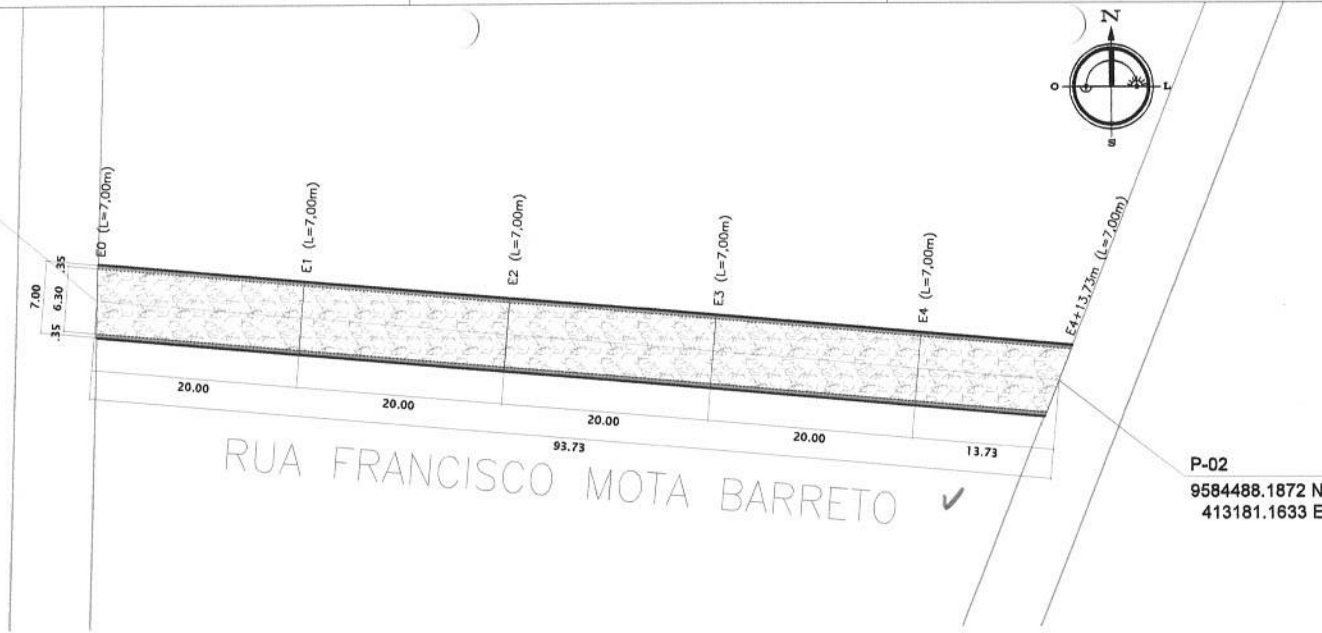
PROJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES

LOCAL: RUA JOELSON SOUSA MOTA	MUNICÍPIO: IRAUÇUBA-CE	FOLHA: 1/1
LOCALIDADE: BAIRRO GIL BASTOS - SEDE	PROJETO: MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES	
ESCALA: 1:100	DATA: OUT/2025	



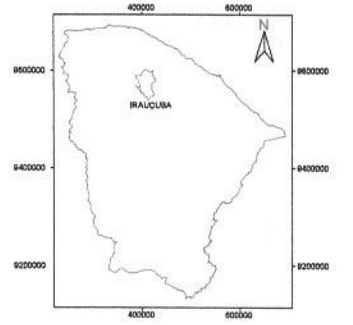
P-01
9584496.2680 N
413087.7835 E



P-02
9584488.1872 N
413181.1633 E

Planta Baixa - Rua Francisco Mota Barreto
Escala 1/250

Localização no Estado
CEARÁ



Localização no Município
IRAUCUBA

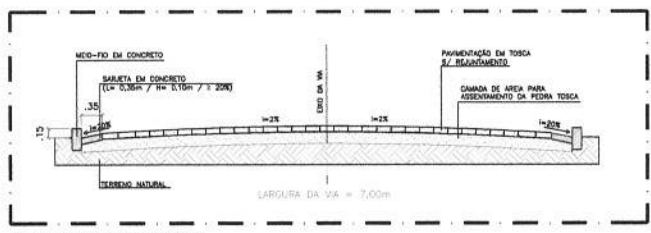


COORDENADAS - RUA FCO. MOTA BARRETO

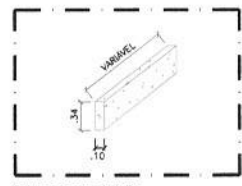
PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9584496.2680	413087.7835	157,000m
P-02	9584488.1872	413181.1633	157,000m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

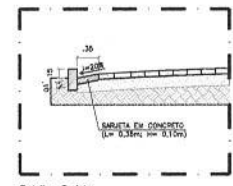
LOGRADOURO	CALÇAMENTO (m²)	MEIO-FIO (m)	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA VIA (m)
RUA FRANCISCO MOTA BARRETO	590,50	187,46	6,56	93,73



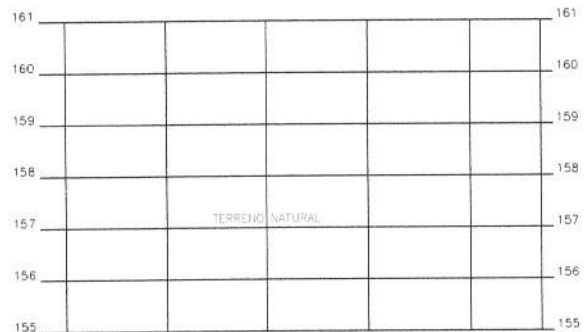
Seção Tipo - Pavimentação em Pedra Tosca
Sem Escala



Detalhe - Banqueta Meio-Fio
Sem Escala



Detalhe - Sarjeta
Sem Escala

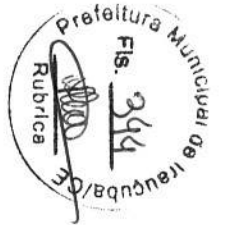


Cotas do Terreno	Distância	Estaca
157,000	0,000	0
157,000	20,000	1
157,000	40,000	2
157,000	60,000	3
157,000	80,000	4
157,000	93,730	4+13,730

Perfil Longitudinal - Rua Francisco Mota Barreto
Sem Escala

LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA A SER EXECUTADA
- SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)
- MEIO-FIO
- MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)



PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, QUADRO RESUMO, LOCALIZAÇÃO, SEÇÃO TIPO, DETALHE BANQUETA/MEIO-FIO E DETALHE SARJETA

PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, QUADRO RESUMO, LOCALIZAÇÃO, SEÇÃO TIPO, DETALHE BANQUETA/MEIO-FIO E DETALHE SARJETA

PREFETURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: RUA FRANCISCO MOTA BARRETO	MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE
SEDE E DISTRITO DE MISSÍ	
INDICADA: NOVOEMBRO - 2005	PROJETO: Manoel Rodrigues

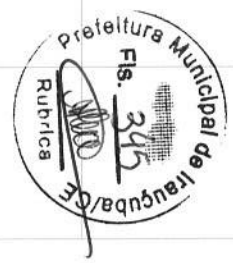
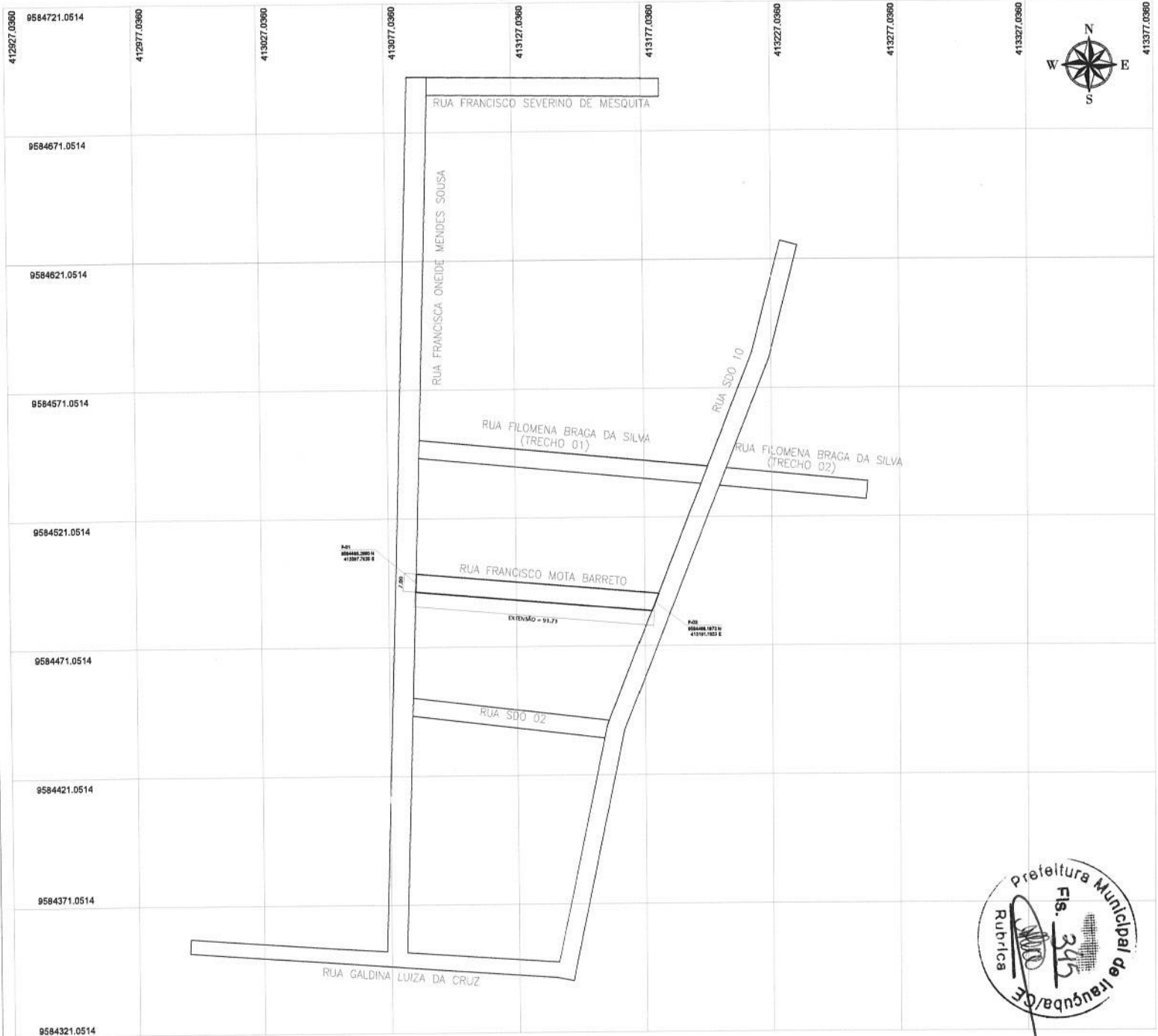


Foto Aérea - Situação Sem Escala

COORDENADAS - RUA FCO. MOTA BARRETO

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9584496.2680	413087.7835	157,000m
P-02	9584488.1872	413181.1633	157,000m

RUA FRANCISCO MOTA BARRETO	
ÁREA	590,50m ²
EXTENSÃO	93,73m

PROJETO: _____
 RUBRICA: _____
 DATA: _____
 LOCAL: _____
 ESCALA: _____

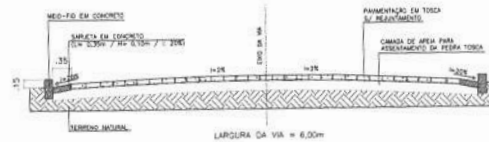
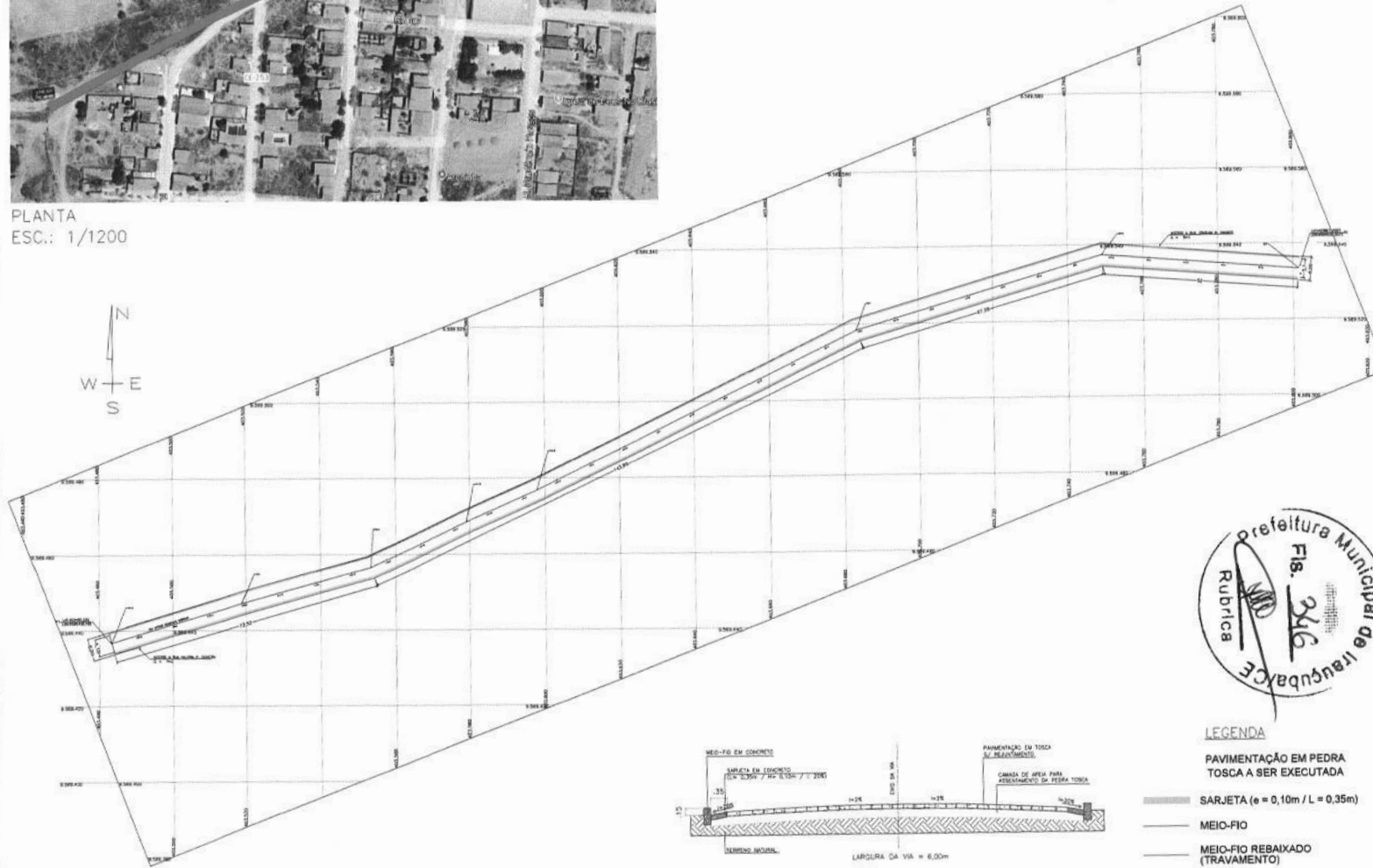
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CONTÉUDO: PLANTA BAIXA GEORREFERENCIADA, GRADE DE COORDENADAS, QUADRO DE ÁREAS

LOTAÇÃO: RUA FRANCISCO MOTA BARRETO	MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
LOCALIDADE: SEDE E DISTRITO DE MISSI	DESENHADO: Manoel Rodrigues
ESCALA: INDICADA	DATA: NOVEMBRO - 2025

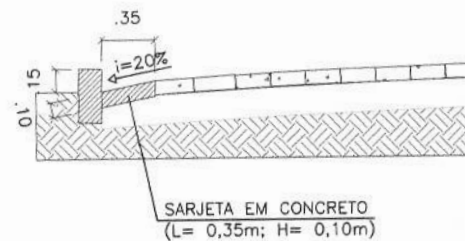
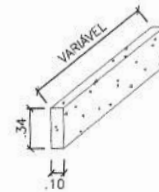
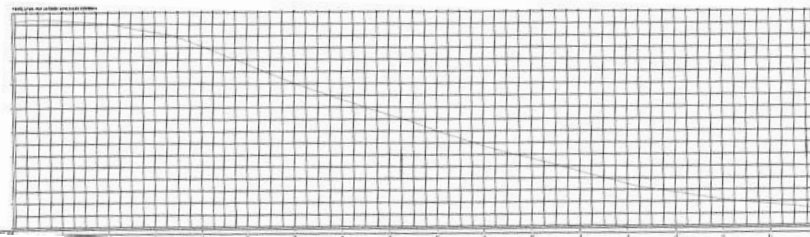


PLANTA
ESC.: 1/1200



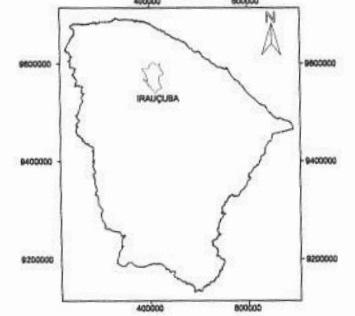
LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA A SER EXECUTADA
- SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)
- MEIO-FIO
- MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)



SARJETA EM CONCRETO
(L= 0,35m; H= 0,10m)

Localização no Estado
CEARÁ



Localização no Município
IRAUCUBA



COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9569436.789	403483.336	174,62m
P-02	9569533.307	403801.420	166,74m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (M²)	MEIO-FIO (M)	SARJETAS (LARG=0,35m / ESP=0,10m)	EXTENSÃO (M)	LARGURA DA VIA (M)
RUA ANTONIO GONÇALVES SOBRINHO	1713,60	865,00	23,04	338,00	6,00

PROJ. GOVERNO FEDERAL
 MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

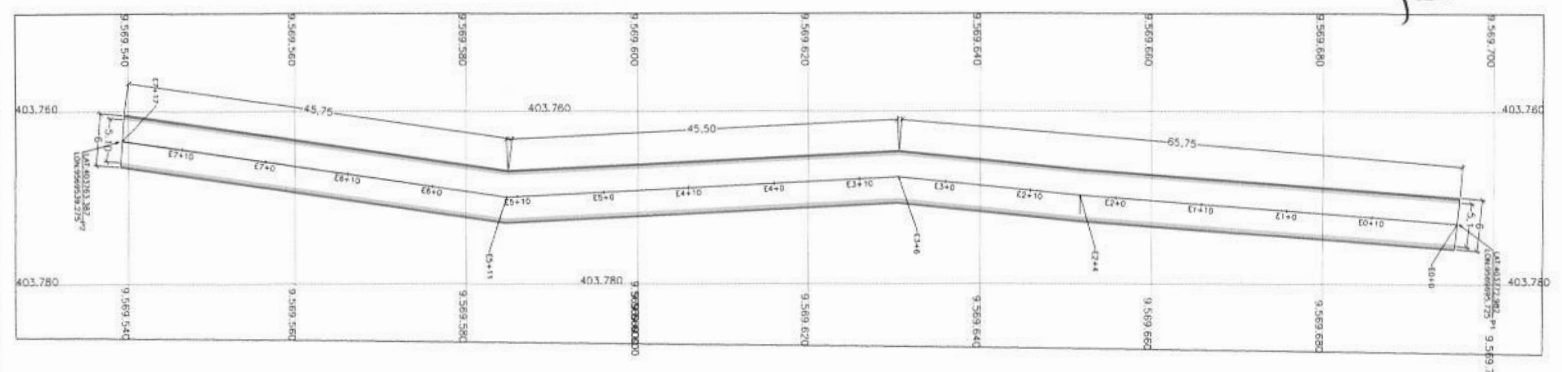
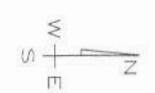
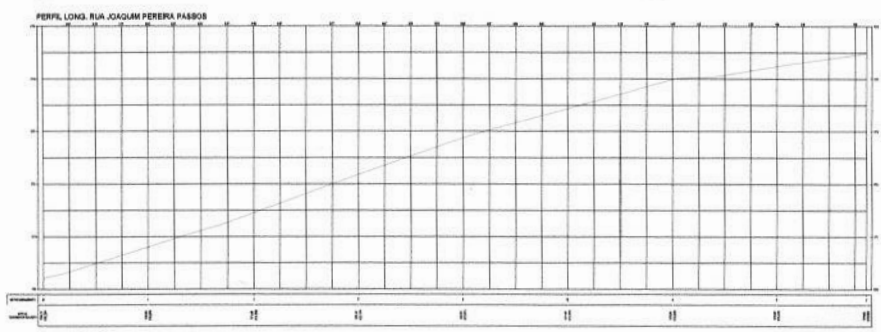
PROJETO
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES

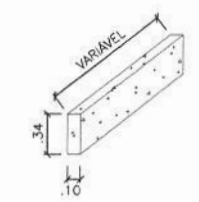
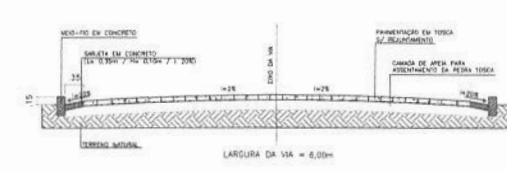
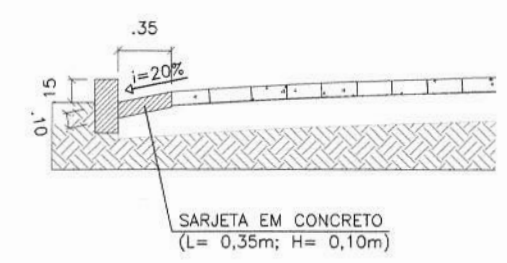
RUA ANTONIO GONÇALVES SOBRINHO

DISTRITO DE JUA

ESCALA 1:700 DATA OUT/2025 PROJETO LUIZ FELIPE

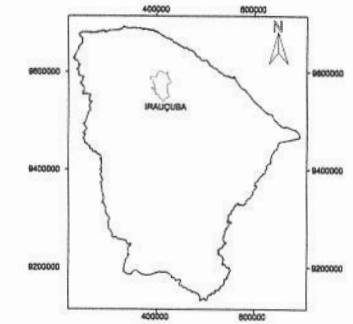


PLANTA
ESC.: 1/600



- LEGENDA**
- SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)
 - MEIO-FIO
 - MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)

Localização no Estado
CEARÁ



Localização no Município
IRAUÇUBA



COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9569695.725	403772.982	170,21m
P-02	9569539.275	403763.387	174,48m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

LOGRADOURO	SALÇAMENTO (M)	MEIO - FIO (M)	SARJETA(LxV) (LARG=0,35m; ESP=0,10m)	EXTENSÃO (M)	LARGURA DA VIA (M)
RUA JOAQUIM PEREIRA PASSOS	800,70	314,00	10,99	157,00	6,00

Projeto executado e aprovado

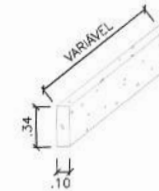
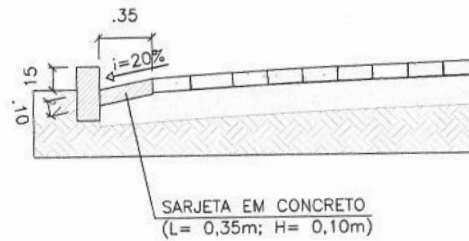
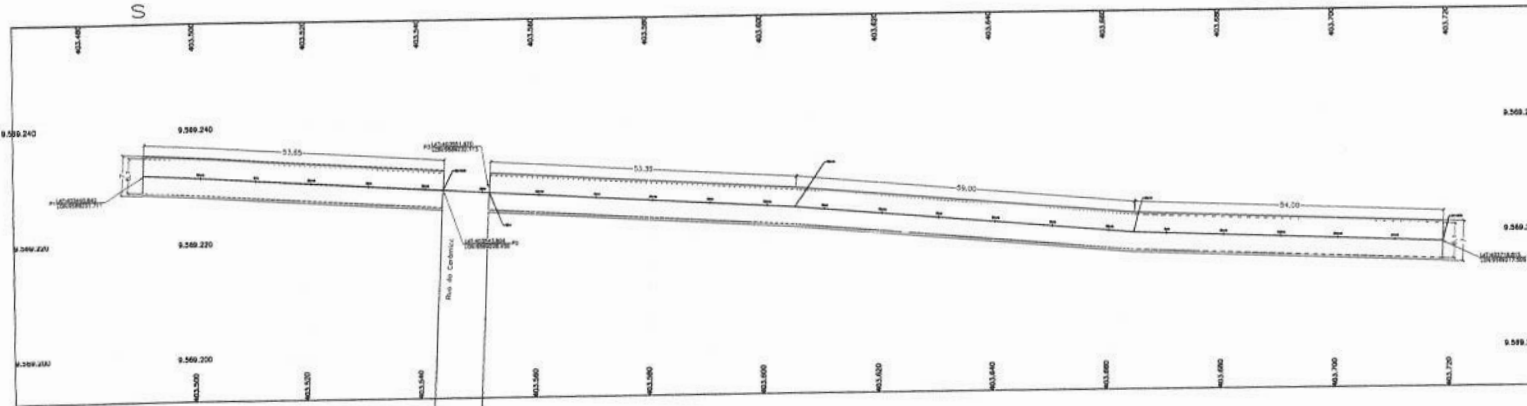
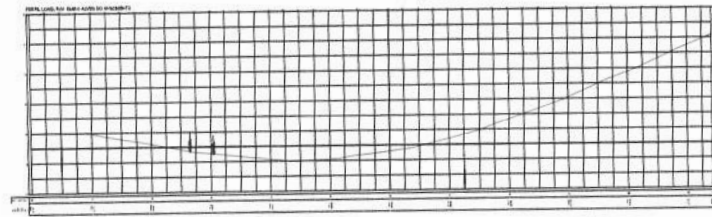
 PROJ. Nº _____
 DATA _____
 LOCAL _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES

RUA JOAQUIM PEREIRA PASSOS
 DISTRITO DE JUA
 MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE
 DATA: OUT/2025
 PROJETO: MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES



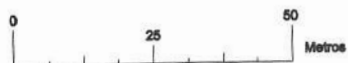
LEGENDA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA A SER EXECUTADA

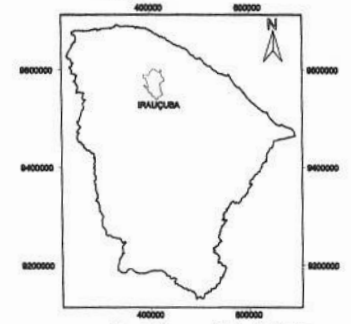
SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)

MEIO-FIO

MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)



Localização no Estado CEARÁ



Localização no Município IRAUÇUBA



COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9569231.711	403490.842	169,00m
P-02	9569228.450	403543.804	168,36m
P-03	9569232.113	403551.970	168,26m
P-04	9569217.509	403718.815	172,11m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (M)	MEIO-FIO (M)	SARJETA (M) (LARG=0,35m ESP=0,10m)	EXTUSÃO (M)	LARGURA DA VIA (M)
RUA EMIRO ALVES DO NASCIMENTO	1342,01	440,00	15,40	220,00	7,00

PROJ. _____
 GOV. BR _____
 PREF. _____
 ENG. _____
 DATA _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

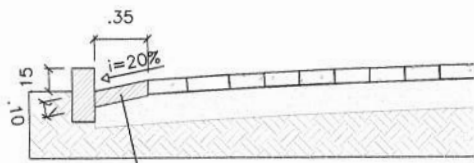
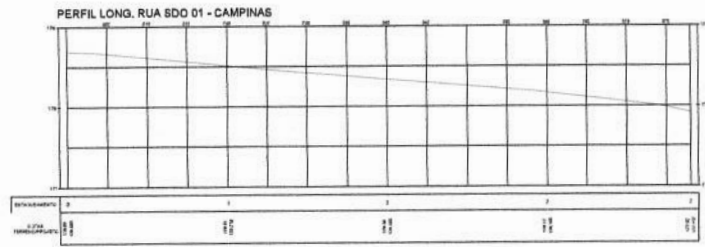
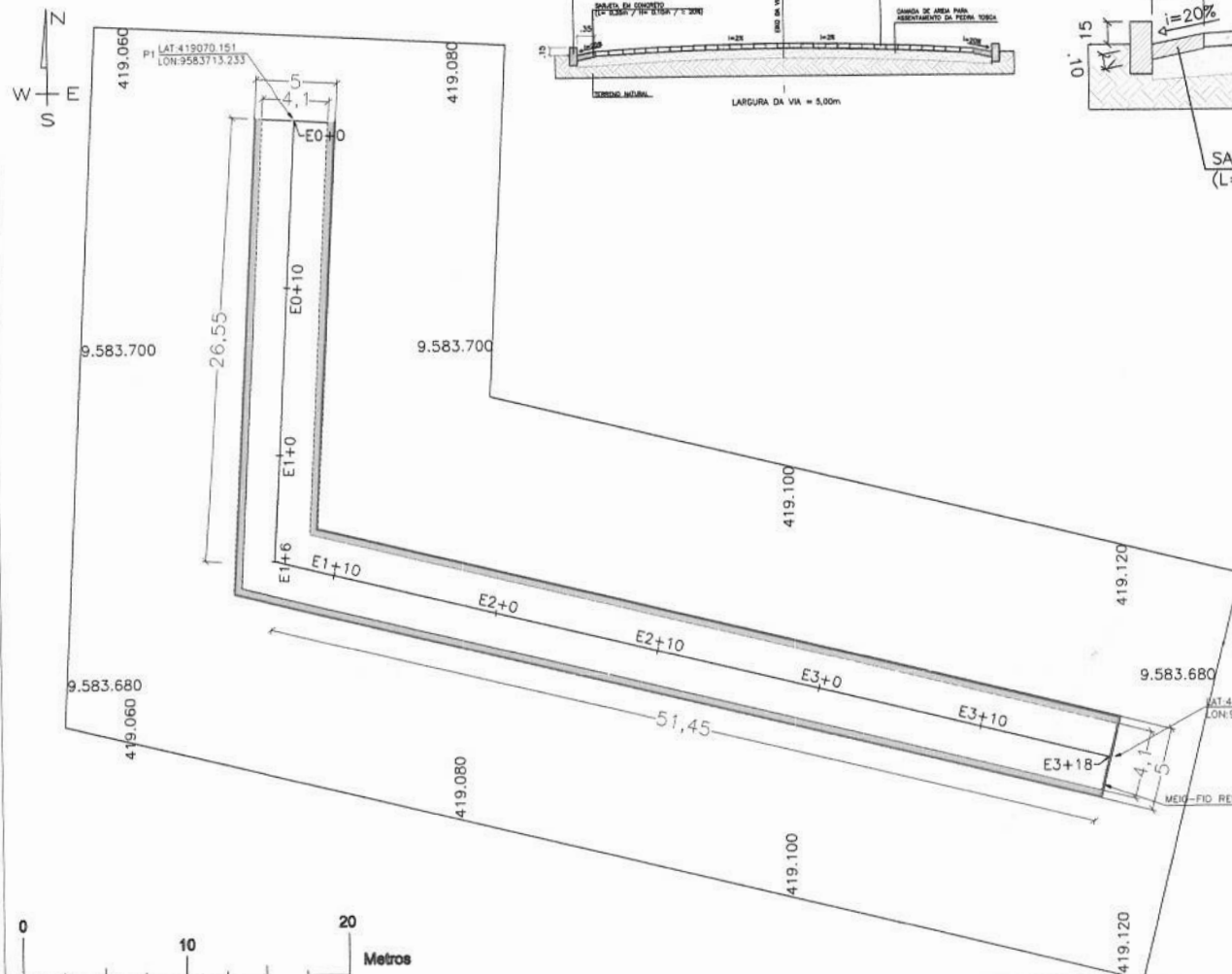
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES

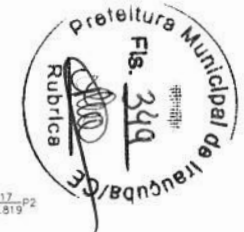
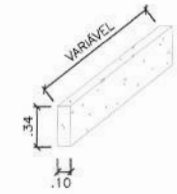
RUA EMIRO ALVES DO NASCIMENTO		MUNICÍPIO	
DISTRITO DE JUA		IRAUÇUBA	
1:450	OUT/2025	PROJETO	MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES



PLANTA
ESC.: 1/350

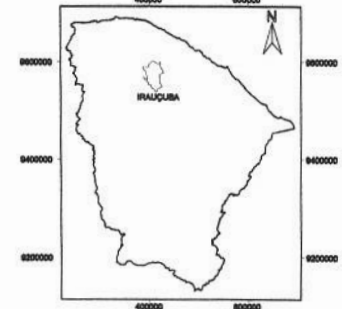


SARJETA EM CONCRETO
(L = 0,35m; H = 0,10m)



- LEGENDA**
- SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)
 - MEIO-FIO
 - MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)

Localização no Estado
CEARÁ



Localização no Município
IRAUCUBA



COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9583713.233	419070.151	178,69m
P-02	9583674.819	419118.917	177,92m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (M²)	MEIO-FIO (M)	SARJETAS (LARGURA=0,35m / ESP=0,10m)	EXTENSÃO (M)	LARGURA DA VIA (M)
RUA SDO - CAMPINAS	319,80	181,00	5,48	78,90	5,00

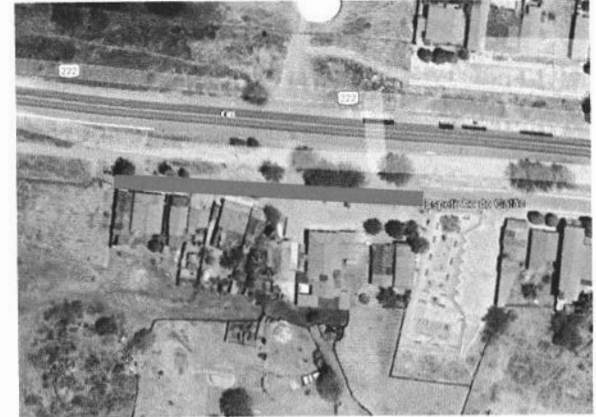
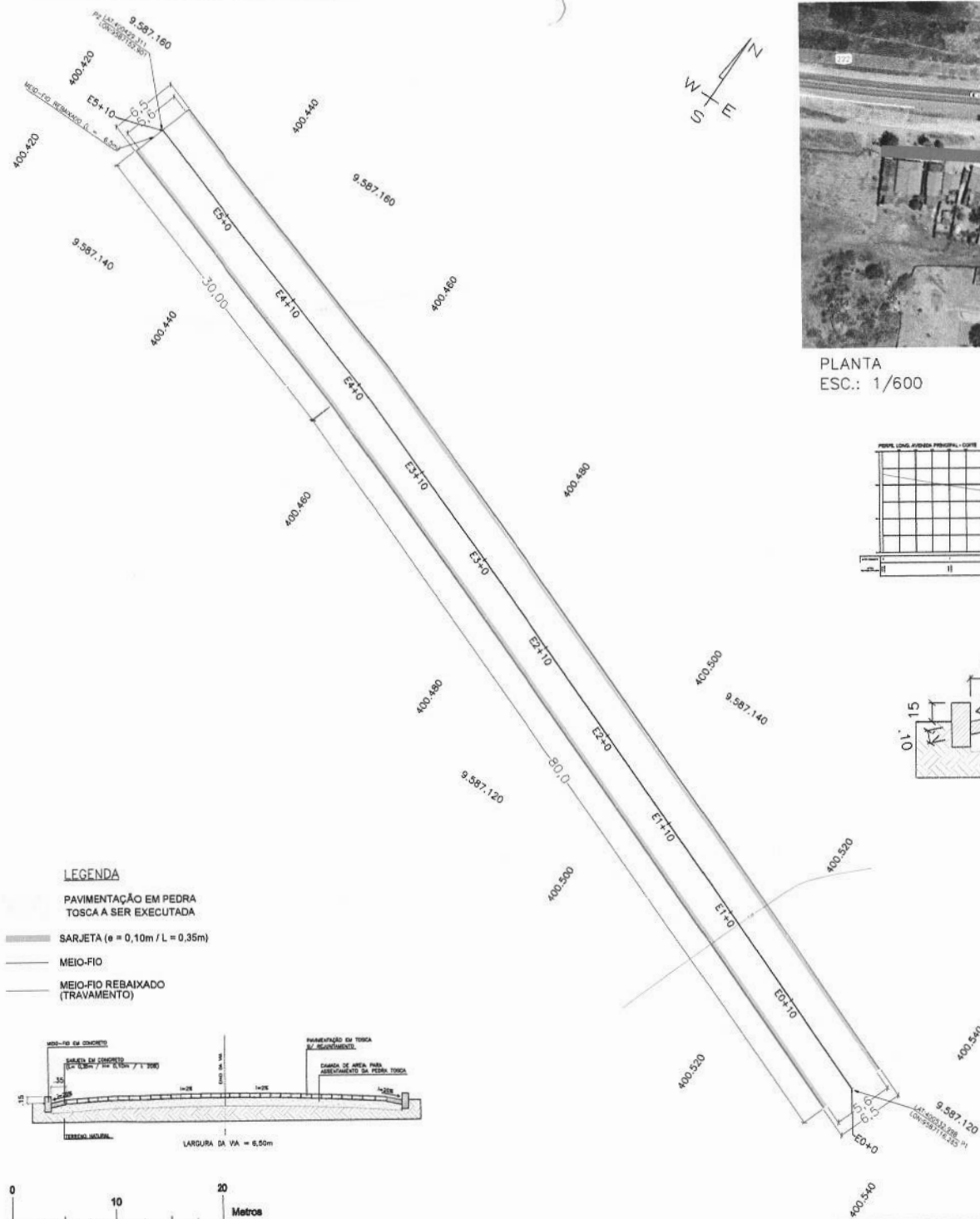
PROJ. MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES
 EXEC. MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES
 DATA: 02/2025
 ESCALA: 1:150

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

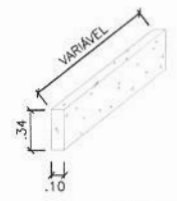
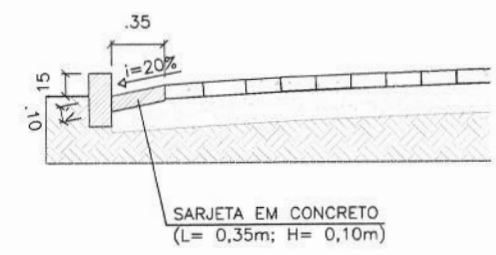
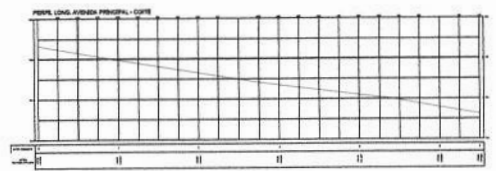
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES

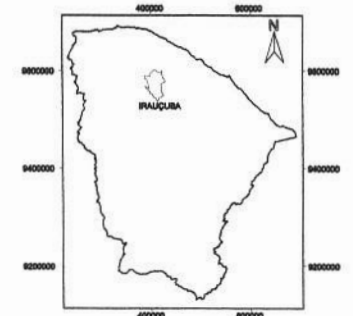
RUA SDO 01 - CAMPINAS		MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE		1/1
DISTRITO DE CAMPINAS		PROJETO: MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES		
1:150	DATA: OUT/2025			



PLANTA
ESC.: 1/600



Localização no Estado CEARÁ



Localização no Município IRAUÇUBA



COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9587116.265	400532.998	135,32m
P-02	9587152.901	400429.311	133,63m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (M²)	MEIO - FIO (M)	SARJETAS (M) LARG=0,35m ESP=0,10m	EXTENSÃO (M)	LARGURA DA VIA (M)
AVENIDA PRINCIPAL - DISTRITO DE COITÉ	618,00	226,50	7,70	110,00	6,50

PROJETO: SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

PROJETA: MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES

DATA: OUT/2025

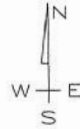
PROJETO: MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES

PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES

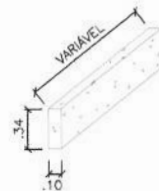
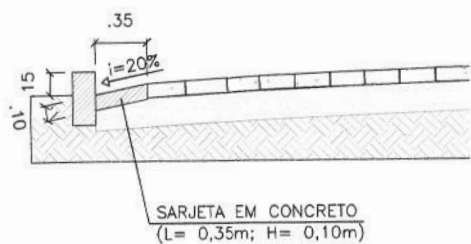
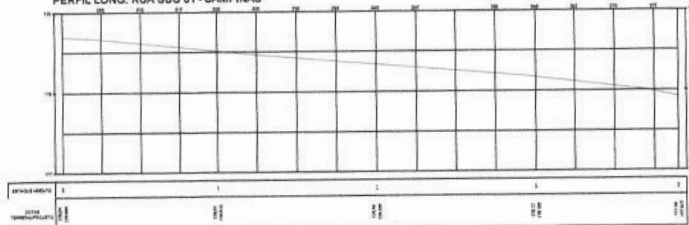
AVENIDA PRINCIPAL	MUNICÍPIO IRAUÇUBA	1/1
DISTRITO DE COITÉ	PROJETO: MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES	



PLANTA
ESC.: 1/600



PERFIL LONG. RUA SDO 01 - CAMPINAS



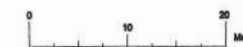
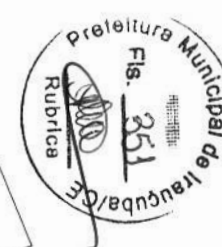
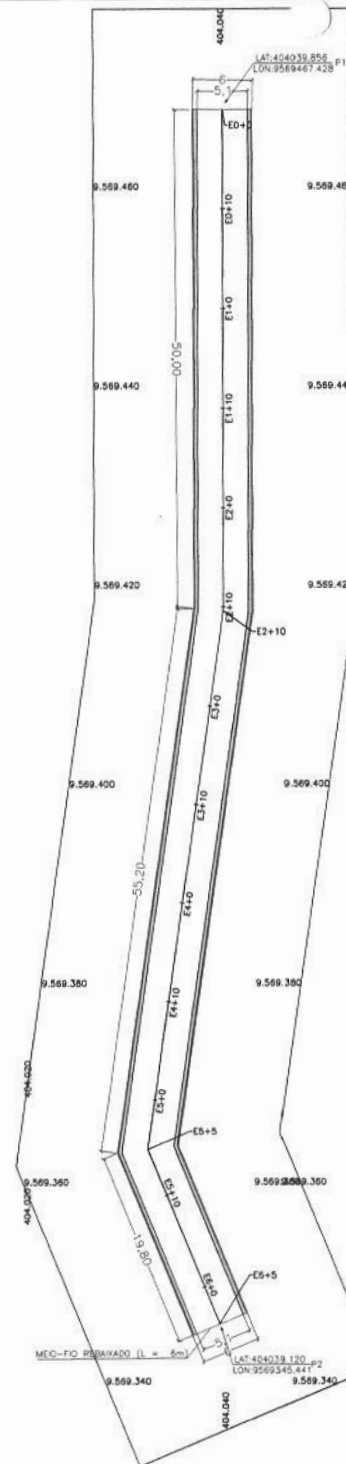
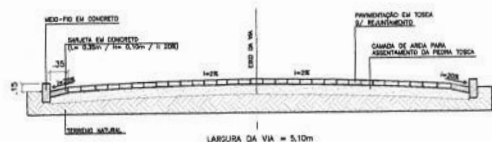
LEGENDA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA A SER EXECUTADA

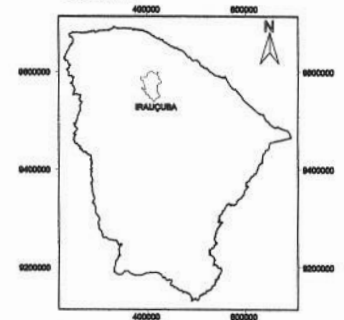
SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)

MEIO-FIO

MEIO-FIO REBAIXADO
(TRAVAMENTO)



Localização no Estado
CEARÁ



Localização no Município
IRAUCUBA



COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9569467.428	404039.856	178,69m
P-02	9569345.441	404039.120	177,92m

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (M)	MEDO - FIO (M)	SARJETA (Mx3) (LARG=0,35m; ESP=0,10m)	EXTENSÃO (M)	LARGURA DA VIA (M)
RUA EMIRDO ALVES DO NASCIMENTO	837,50	256,00	8,75	125,00	6,00

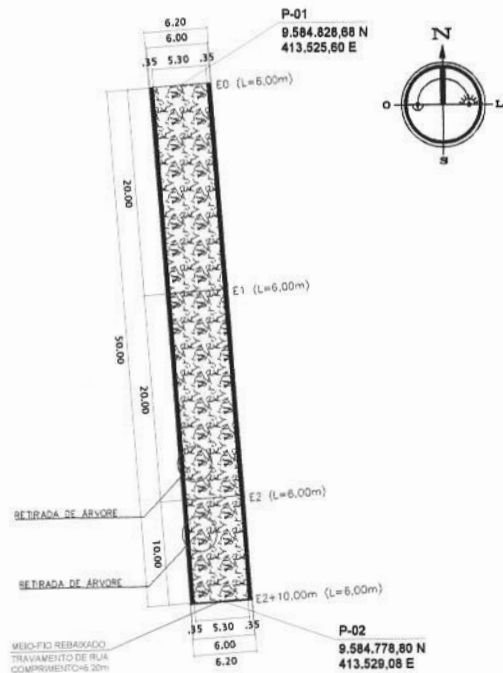
PROJ. goub

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

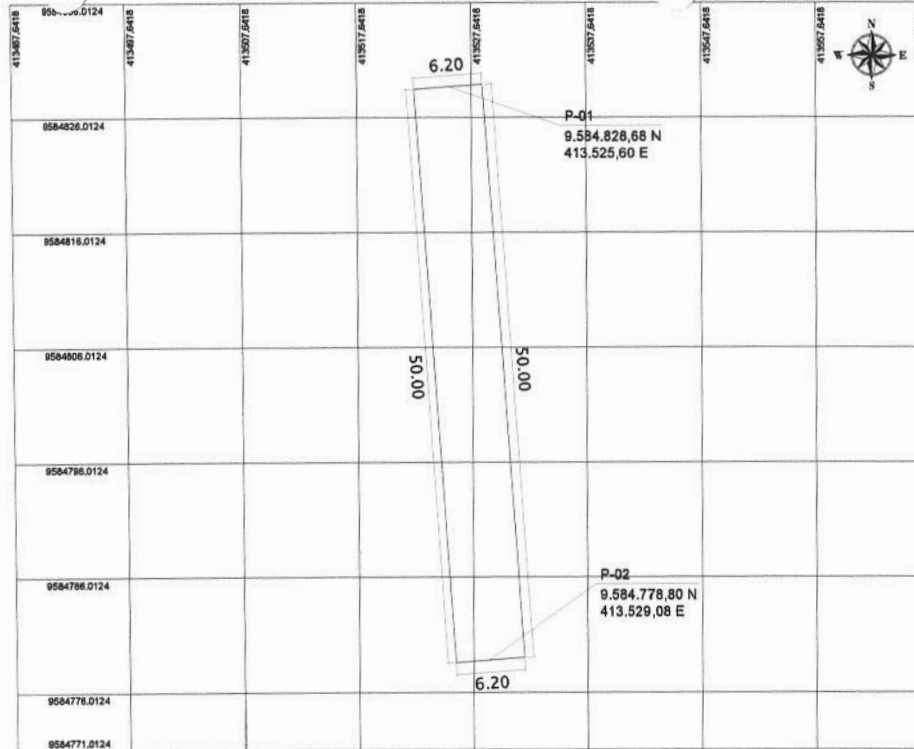
SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, DETALHES

RUA SDO 01 - JUA		MUNICÍPIO IRAUCUBA	
1:250	OUT/2025	PROJ. MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES	1/1



Planta Baixa - Rua Antonio Cebola
Escala 1/250



Planta Georreferenciada - Rua Antonio Cebola
Escala 1/250

165				
164				
163		TERRENO NATURAL		
162				
161				
Estaca	0	1	2	2+10,000
Distância	0,000	20,000	40,000	50,000
Cotas do Terreno	163,000	163,000	163,000	163,000

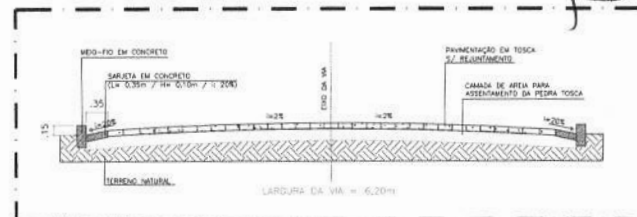
Perfil Longitudinal - Rua Antonio Cebola
Escala 1/250

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (m)	MEIO-FIO (m)	SARJETA (m) Larg. x 0,35m esp. x 0,10m	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA VIA (m)
RUA ANTONIO CEBOLA	265,00	106,20	3,50	50,00	6,20

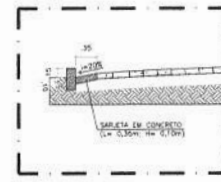
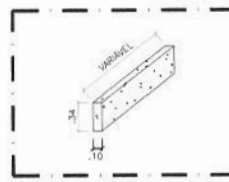
COORDENADAS - RUA ANTONIO CEBOLA

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9.584.828,68	413.525,60	163,000m
P-02	9.584.778,80	413.529,08	163,000m

gov.br
Documento assinado digitalmente
MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
Data: 03/12/2025 10:33:34-0209
Verifique em <https://validar.ib.gov.br>



Seção Tipo - Pavimentação em Pedra Tosca
Sem Escala



	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA A SER EXECUTADA
	SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)
	MEIO-FIO
	MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)



Localização no Estado
CEARÁ



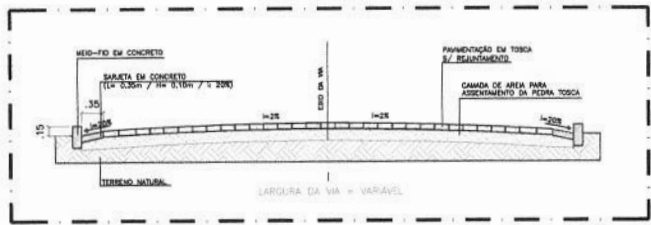
Localização no Município
IRAUCUBA



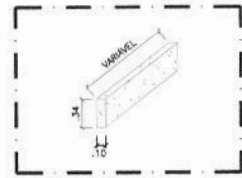
PROJETO	PREF. MUNICIPAL DE IRAUCUBA
PROJETO	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
PROJETO	PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, QUADRO RESUMO, LOCALIZAÇÃO, SEÇÃO TIPO, DETALHE BANQUETA/MEIO-FIO E DETALHE SARJETA
LOCALIZAÇÃO	BAIRRO DO CRUZEIRO - IRAUCUBA - CE
PROJETO	Manoel Rodrigues



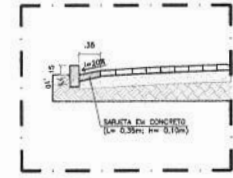
Planta Baixa - Rua Galdina Luiza da Cruz Escala 1/275



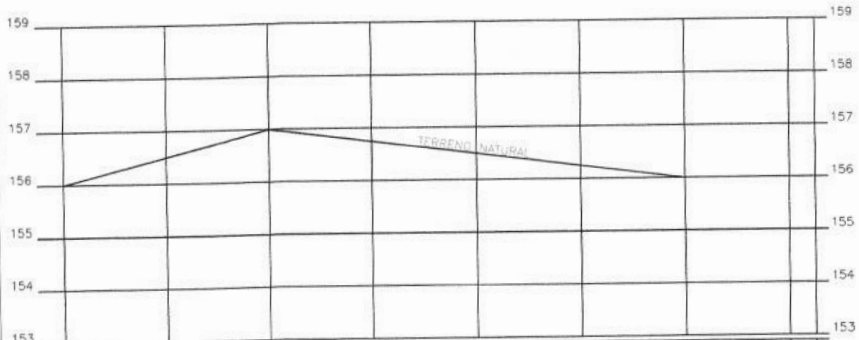
Seção Tipo - Pavimentação em Pedra Tosca Sem Eixo



Detalhe - Banqueta Meio-Fio Sem Eixo



Detalhe - Sarjeta Sem Eixo

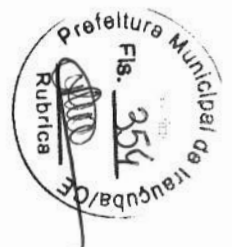


Quilômetro do Terreno	Estaca	Distância
156.000	0	0,000
156.500	1	20,000
157.000	2	40,000
156.750	3	60,000
156.500	4	80,000
156.250	5	100,000
156.000	6	120,000
155.750	7	140,000
156.000	7+5.000	145,000

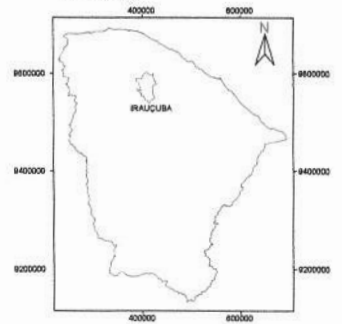
Perfil Longitudinal - Rua Galdina Luiza da Cruz Escala 1/675

LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA A SER EXECUTADA
- SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)
- MEIO-FIO
- MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)



Localização no Estado CEARÁ



Localização no Município IRAUÇUBA



COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9584355.5808	412997.4760	156,000m
P-02	9584345.6215	413142.1423	156,000m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (m)	MEIO-FIO (m)	SARJETA (m) Largura 0,35m e/ou 0,10m	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA VIA (m)
RUA GALDINA LUIZA DA CRUZ	723,50	287,50	9,87	145,00	VARIÁVEL

USO DO: _____ CREA: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL, QUADRO RESUMO, LOCALIZAÇÃO, SEÇÃO TIPO, DETALHE BANQUETA/MEIO-FIO E DETALHE SARJETA

LOCAL: RUA GALDINA LUIZA DA CRUZ	PROJETO: _____
LOCALIZAÇÃO: SEDE E DISTRITO DE MISSI	MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
ESCALA: _____	DATA: _____
INDICADA: _____	PROJETO: _____
FEITO EM: _____	DESENHO: Manoel Rodrigues

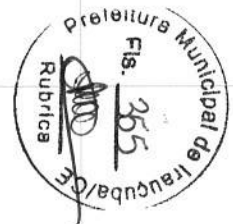


Foto Aérea - Situação
San-Escola

COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9584355.5808	412997.4760	156.000m
P-02	9584345.6215	413142.1423	156.000m

RUA GALDINA LUIZA DA CRUZ	
ÁREA	825,00m ²
EXTENSÃO	145,00m



<p>PROJETO</p> <p>PREL. _____</p> <p>PROJ. _____</p> <p>CALC. _____</p> <p>CONTR. _____</p>	<p>ÁREA</p> <p>PROJ. _____</p>
<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</p> <p>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE</p>	
<p>PLANTA BAIXA GEORREFERENCIADA, GRADE DE COORDENADAS. QUADRO DE ÁREAS</p>	
<p>LOCAL: RUA GALDINA LUIZA DA CRUZ</p> <p>LOCALIDADE: SEDE E DISTRITO DE MISSI</p> <p>INDICADA: NOVENO - 2025</p>	<p>MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE</p> <p>PROJETO: _____</p> <p>PROJECIONISTA: Manoel Rodrigues</p>

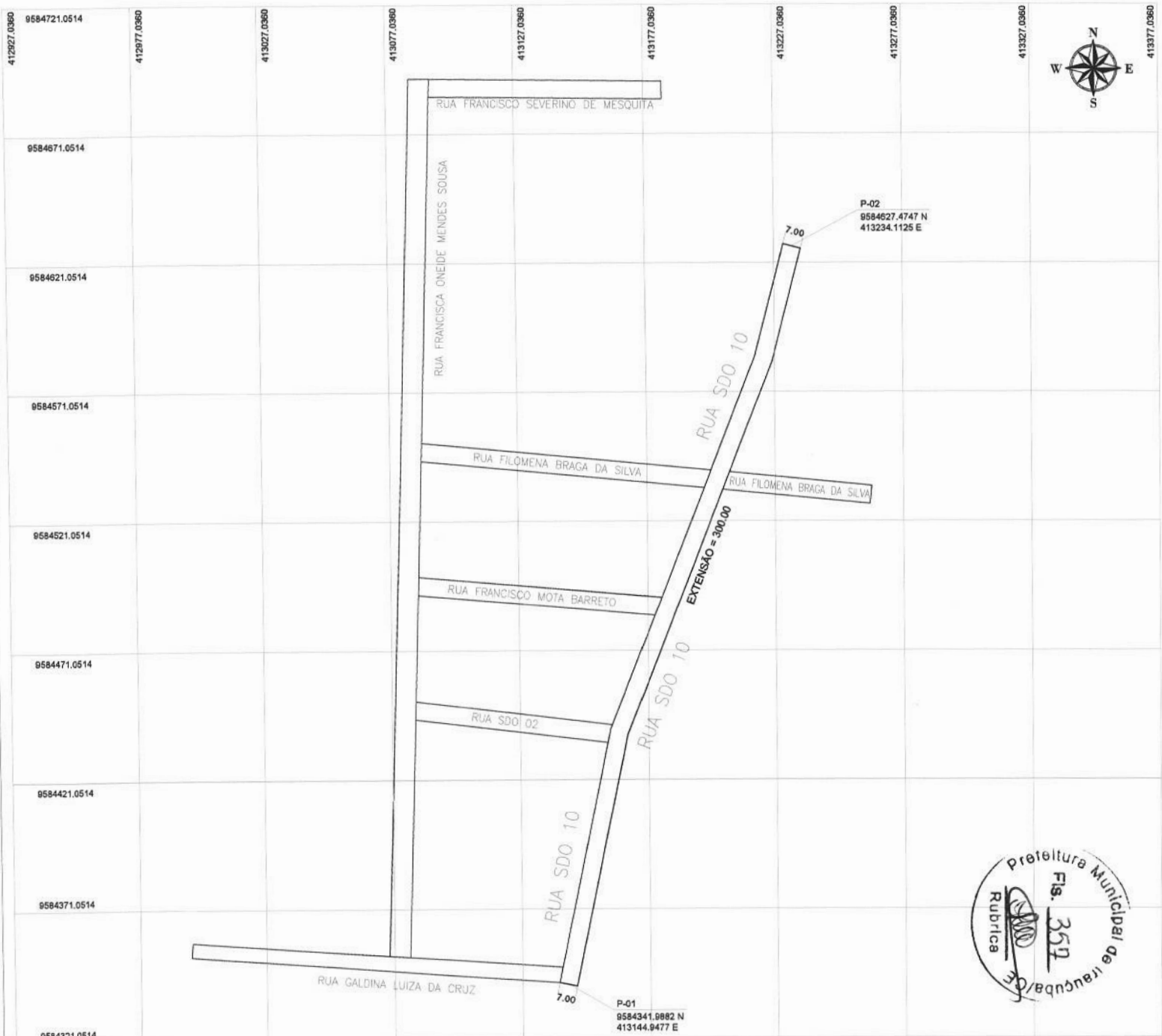


Foto Aérea - Situação Sem Escala

COORDENADAS

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9584341.9882	413144.9477	156,000m
P-02	9584627.4747	413234.1125	162,000m

RUA SDO 10	
ÁREA	2.100,00m ²
EXTENSÃO	300,00m

PROJ. Nº: _____

PROJ. Nº: _____

PROJ. Nº: _____

PROJ. Nº: _____

PROJ. Nº: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

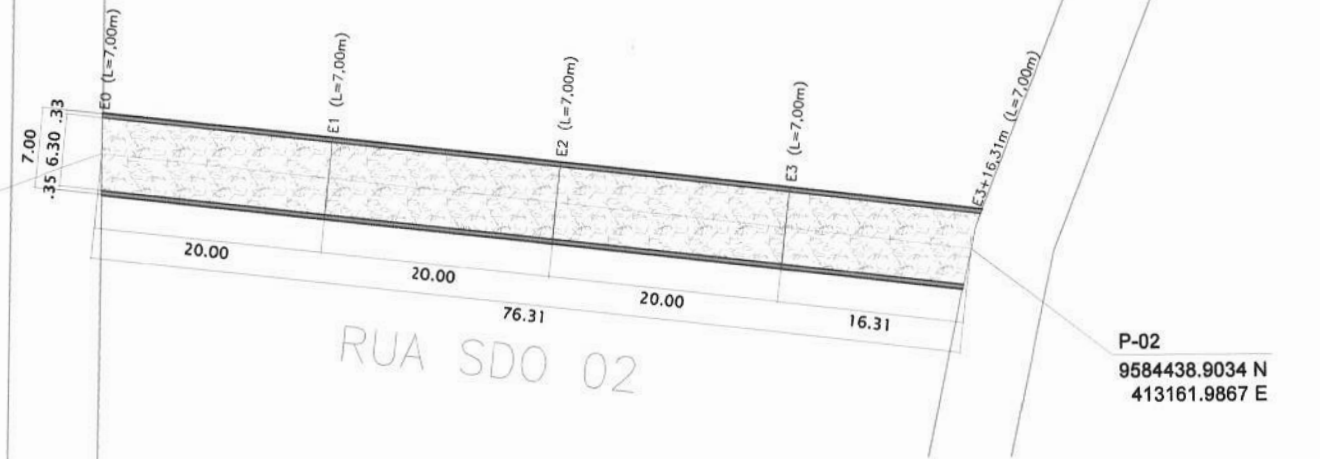
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA GEORREFERENCIADA, GRADE DE COORDENADAS, QUADRO DE ÁREAS

LOCAL: RUA SDO 10	MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
ESCALA: INDICADA	DATA: NOVEMBRO - 2025
PROJETO: SEDE E DISTRITO DE MISSI	ELABORADO: Manoel Rodrigues

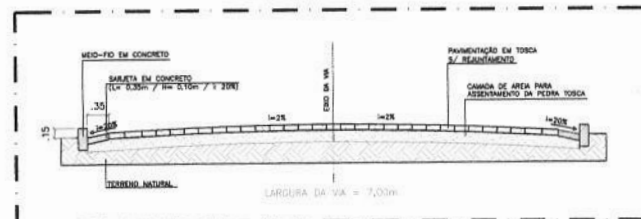
P-01
9584448.0790 N
413086.2317 E

Planta Baixa - Rua SDO 02
Escala 1:225

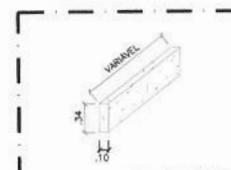


P-02
9584438.9034 N
413161.9867 E

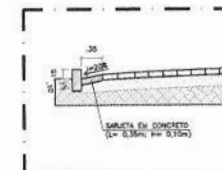
RUA SDO 02



Seção Tipo - Pavimentação em Pedra Tosca
Sem Escala



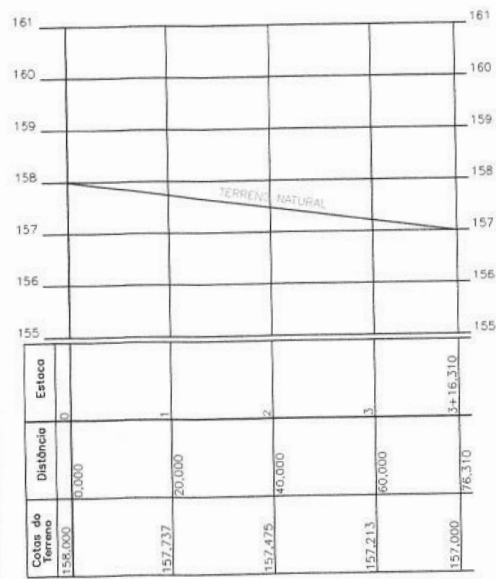
Detalhe - Sarjeta Meio-Fio
Sem Escala



Detalhe - Sarjeta
Sem Escala

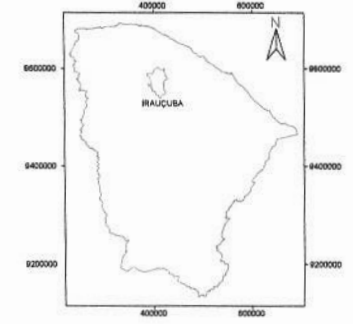
LEGENDA

- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA A SER EXECUTADA
- SARJETA (e = 0,10m / L = 0,35m)
- MEIO-FIO
- MEIO-FIO REBAIXADO (TRAVAMENTO)



Perfil Longitudinal - Rua SDO 02
Sem Escala

Localização no Estado
CEARÁ



Localização no Município
IRAUCUBA



COORDENADAS - RUA SDO 02

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9584448.0790	413086.2317	158.000m
P-02	9584438.9034	413161.9867	157.000m

QUADRO RESUMO DE VIAS DA PAVIMENTAÇÃO

LOGRADOURO	CALÇAMENTO (m²)	MEIO-FIO (m)	SARJETA (m²) (Larg. x 0,35m x esp. x 0,10m)	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA VIA (m)
RUA SDO 02	480,75	152,62	5,34	76,31	7,00

PROJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

LOCAL: RUA SDO 02

LOCALIDADE: SEDE

MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CE

INDICADA: NOVEMBRO - 2025

PROJETO: MARCEL RODRIGUES

91



Foto Aérea - Situação Sem Escala

COORDENADAS - RUA SDO 02

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	ELEV.
P-01	9584448.0790	413086.2317	158.000m
P-02	9584438.9034	413161.9867	157.000m

RUA SDO 02	
ÁREA	534,17m ²
EXTENSÃO	76,31m



<p>PROJETO</p> <p>PRELIMINAR</p> <p>PROJETO</p> <p>LOCAL:</p> <p>CONHECER</p>		<p>PROJETO</p> <p>PRELIMINAR</p> <p>PROJETO</p> <p>LOCAL:</p> <p>CONHECER</p>	
<p>PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA</p> <p>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE</p>			
<p>PLANTA BAIXA GEORREFERENCIADA, GRADE DE COORDENADAS, QUADRO DE ÁREAS</p>			
LOCAL:	RUA SDO 02		PROJETO:
SEDE:	IRAUÇUBA - CE	NUMERO:	02
ESCALA:	INDICADA	DATA:	NOVEMBRO - 2025
PROJETO:	MANOEL RODRIGUES	DESENHO:	MANOEL RODRIGUES

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA


OBJETO:

O objeto em questão trata-se dos serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE**, o qual necessita de conhecimento técnico para a perfeita execução dos serviços, fica determinado como parcelas de maior relevância:

- **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)**
- **BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**
- **CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**
- **REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO**

De acordo com a Lei nº 14.133/2021, as parcelas de maior relevância são aquelas que têm um valor individual igual ou superior a 4% do valor total estimado da contratação.

Irauçuba-CE, 28 de janeiro de 2026.


Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 445.163D





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251730727

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR à
CE20251633875

1. Responsável Técnico

MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES**

RNP: **0608100617**

Registro: **45163CE**

Empresa contratada: **PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Registro : **0010455329-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: **1370**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Contrato: **CE Nº 2025.01.21.01**

Celebrado em: **29/04/2025**

Valor: **R\$ 1.000.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO DIVERSOS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL E URBANA**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Data de Início: **29/04/2025**

Previsão de término: **29/04/2025**

Coordenadas Geográficas: **-3.747146, -39.780145**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
18 - Fiscalização		
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dbz5C

Impresso em: 24/11/2025 às 14:46:00 por: , ip: 179.42.154.191

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251730727

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR à
CE20251633875

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ITAUÇUBA-CE 24 de NOVEMBRO de 2025
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES

RNP: 0608100617

Data: 24/11/2025 14:46:00

MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES - CPF: 003.549.873-05

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **29/09/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **8218255720**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dbz5C
 Impresso em: 24/11/2025 às 14:46:01 por: , ip: 179.42.154.191



LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC Nº 074/2025

A AMMAI, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença Ambiental por Adesão e Compromisso LAC, que autoriza a:

REQUERENTE:	
RAZÃO SOCIAL: Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE	
CPF/ CNPJ: 07.683.188/0001-69	ENDEREÇO: Avenida Paulo Bastos, Nº 1370 – Centro
CEP: 62.620-000	MUNICÍPIO: Irauçuba-CE
PROCESSO AMMAI: Nº 261/2025	PARECER TÉCNICO AMMAI: Nº 139/2025
EMITIDA EM: 03/12/2025	VALIDADE EM: 03/12/2027

DESCRIÇÃO:
A AUTARQUIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE IRAUÇUBA - AMMAI, NO EXERCÍCIO DE SUAS ATRIBUIÇÕES LEGAIS, EMBASADA NAS RESOLUÇÕES COEMA 02 E 07 DE 2019, E 10 DE 2020, E CONSIDERANDO A LEI ESTADUAL Nº 18.436 DE 27 DE JULHO DE 2023, QUE ALTERA A LEI Nº 14.882, DE 27 DE JANEIRO DE 2011, A QUAL DISPÕE SOBRE PROCEDIMENTOS AMBIENTAIS SIMPLIFICADOS PARA A IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS E/OU ATIVIDADES DE PORTE MICRO COM POTENCIAL POLUIDOR DEGRADADOR BAIXO, BEM COMO A LEI MUNICIPAL Nº 1.917, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2023, E O PARECER TÉCNICO Nº 139/2025, DECLARA QUE A ATIVIDADE DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS SEGUINTE VIAS: RUA JOELSON SOUSA MOTA – GIL BASTOS, AV. JORGE DOMINGUES - CENTRO, RUA FRANCISCO MOTA BARRETO - MISSI, RUA ANTÔNIO G. SOBRINHO - JUÁ, RUA JOAQUIM PEREIRA PASSOS - JUÁ, RUA EMIRO A. DO NASCIMENTO - JUA, RUA SDO 01 – CAMPINAS, AV. PRINCIPAL – COITÉ, RUA SDO 01 – JUÁ, RUA SDO 02 – JUÁ, RUA ANTÔNIO CEBOLA – CRUZEIRO, RUA GALDINA LUIZA DA CRUZ – MISSI, RUA SDO 10 – MISSI, RUA SDO 02 – MISSI, TOTALIZANDO 11.719,87 m ² NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE, COM COORDENADAS GEOGRÁFICAS APRESENTADAS NO PARECER TÉCNICO Nº 139/2025, ESTÁ REGULARIZADA, CONCESSIONANDO LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC PARA SUA REALIZAÇÃO, COM O ENQUADRAMENTO NO CÓDIGO Nº 26.08 (VIAS TERRESTRES URBANAS E RURAIS – MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO), EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO COEMA 02/2019.

CONDICIONANTES:
<ul style="list-style-type: none">• Submeter à análise prévia da AMMAI qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;• Afixar, no local do empreendimento, placa indicativa do licenciamento ambiental, conforme modelo disponibilizado pela AMMAI.• Manter em local visível ao público, placas de advertência, incluindo mensagens e campanhas educativas para segurança ambiental, conforme normas técnicas e legislações vigentes...• Manter a licença em local de fácil visualização, disponível a fiscalização da AMMAI.• Manter atualizados junto a AMMAI o alvará de funcionamento, emitido pela prefeitura Municipal de Irauçuba- CE e o certificado de regularidade do cadastro técnico Federal – CTF de atividades potencialmente poluidora ou utilizadoras de recursos ambientais, emitidos pelo IBAMA, conforme Art.9º, inciso XII e art.17, inciso II, da lei federal Nº6.938 de 1981- política nacional do meio ambiente, sob pena das sanções previstas no decreto federal Nº6.514, de 22 de julho de 2008.• Cumprir, rigorosamente, a legislação ambiental vigente no âmbito Federal, Estadual e Municipal;



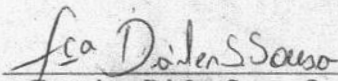
LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC Nº 074/2025

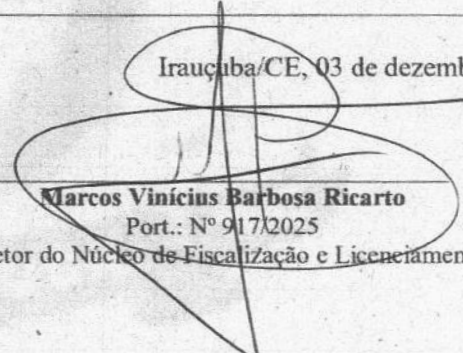
- Adotar todas as medidas necessárias para evitar poluição ou degradação ao meio ambiente;
- A AMMAI, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra:
 1. Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
 2. Omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição desta licença;
 3. Graves riscos ambientais ou de saúde;
- A atividade ou empreendimento fica sujeito à fiscalização da AMMAI.
- A AMMAI poderá suspender ou não renovar essa licença, caso ocorra o descumprimento das condicionantes da presente licença.
- Em caso de encerramento, desistência ou suspensão das atividades a empresa/pessoa física deverá comunicar obrigatoriamente à AMMAI.

CONDICIONANTES DE PRAZO:

- Publicar o recebimento desta licença no prazo de até 60 dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento ao Decreto Federal Nº 99.274 de 6 de junho de 1990 e a Resolução CONAMA Nº 006 de 24 de janeiro de 1986, complementada pela resolução CONAMA Nº 281 de 12 de junho de 2001;
- Afixar, no local do empreendimento, placa indicativa do licenciamento ambiental, conforme modelo disponibilizado pela AMMAI, no prazo de 7 (sete) dias após o início da obra.
- A renovação desta licença poderá ser requerida em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, junto a AMMAI. Caso o interessado protocole a solicitação de renovação antes do vencimento da licença, porém após o mencionado prazo, não terá direito à prorrogação automática da validade da licença.

Irauçuba/CE, 03 de dezembro de 2025


Francisca Dárlem Soares Sousa
Port.: Nº 016/2025
Superintendente Geral


Marcos Vinícius Barbosa Ricarto
Port.: Nº 917/2025
Diretor do Núcleo de Fiscalização e Licenciamento