

N

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA/CE 346182



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
449

Fis
Rubens

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA
01-04

RESPONSÁVEL: GEORGE B DE ALMEIDA
CREA/CE: 55144
EXTENSÃO: 171,00 m
LARGURA: 6,50 m

PROJETO: TERRAÇÃO NATURAL
TIPO DE TERRENO: TERRENO NATURAL

CERCA: ---
BUEIRO CAPACADO: ---
BUEIRO TUBULAR: ---

INVEST: ---
ACÚDES/LAGUAS: ---
CURVA DE NIVEL: ---

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE

ENDEREÇO: RUA JOÃO JAGUARIBE MAIA / CORREGO DAS MELÂNCIAS / JAGUARUANA - CE

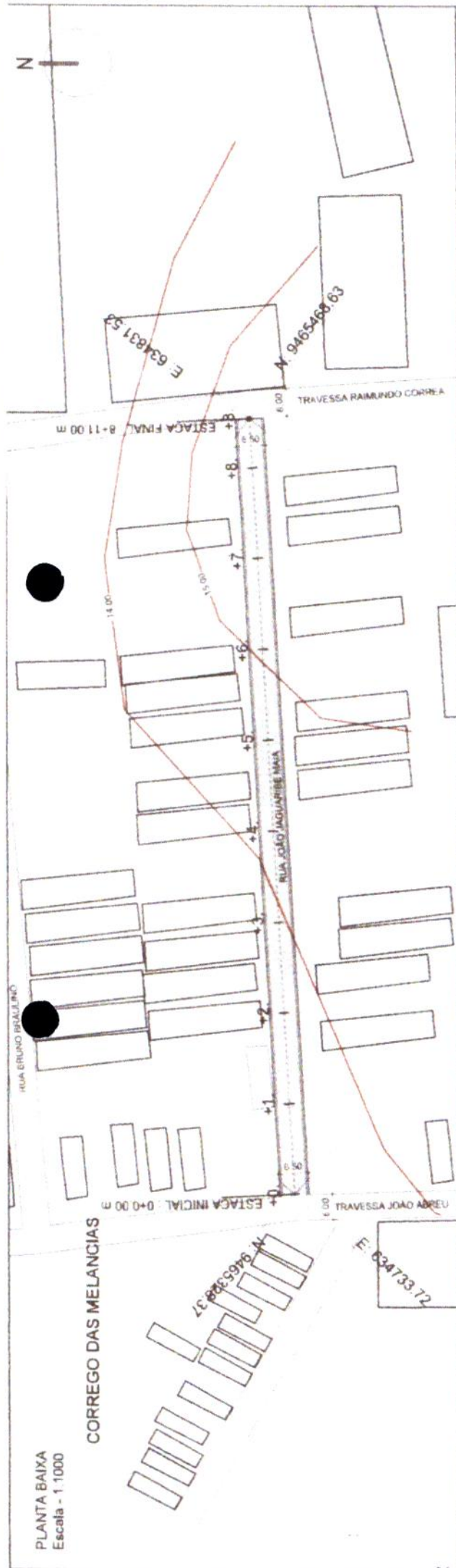
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



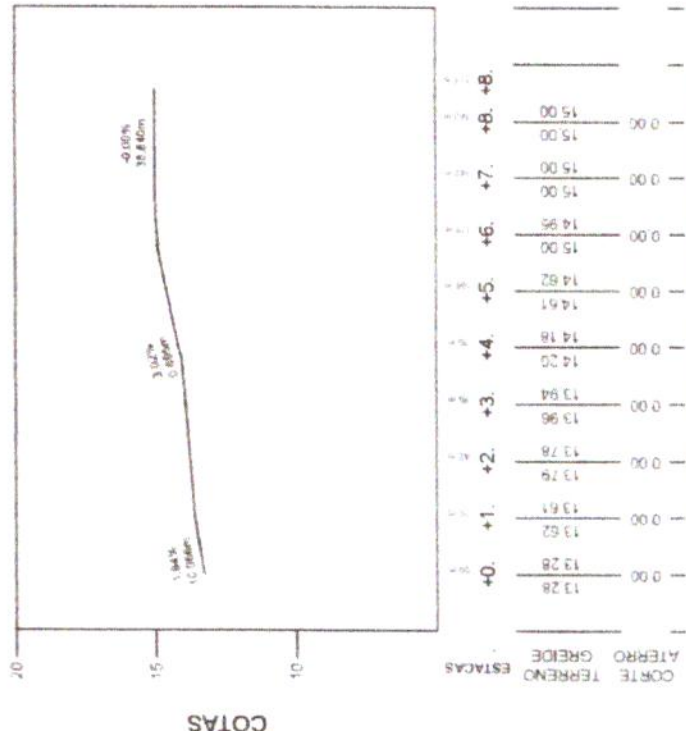
PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA BAIXA
Escala - 1:1000

CORREGO DAS MELANCIAS



PERFIL
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200



se
Eng.º Ailton de Oliveira
C.R. 19152
Eng.º CELENE
C.R. 9465468.63

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
450
FIS
Ryonica
Prefeitura de Jaguaruana
CE

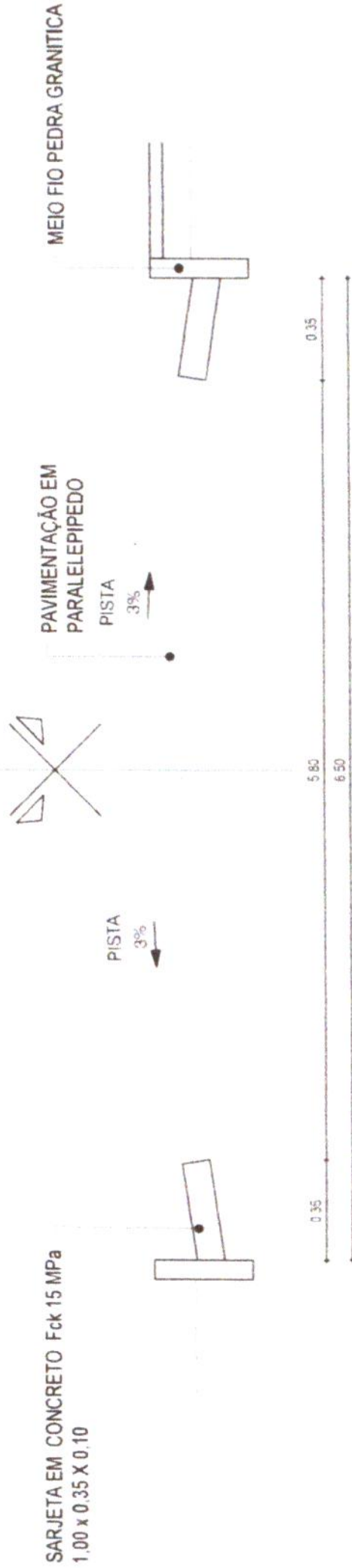
DATA DEZ/2019 ESCALA INDICADA
02-04

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE	CREAÇÃO	55144
ENDEREÇO	RUA JOÃO JAGUARIBE MAIA / CORREGO DAS MELANCIAS / JAGUARUANA - CE	EXTENSÃO	171.00 m
CONTEÚDO	PLANTA PERFIL	LARGURA	5.50 m
		PROJETO	TERRENO NATURAL
		ERG. PROJETO	BUEIRO CAPEADO
		MODELS	BUEIRO TUBULAR
		ACÚDES / LAÇAS	
		CURVA DE NIVEL	
		CERCA	



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 346182

RUA JOÃO JAGUARIBE MAIA
ESTACAS: 0 A 8 + 11.00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25

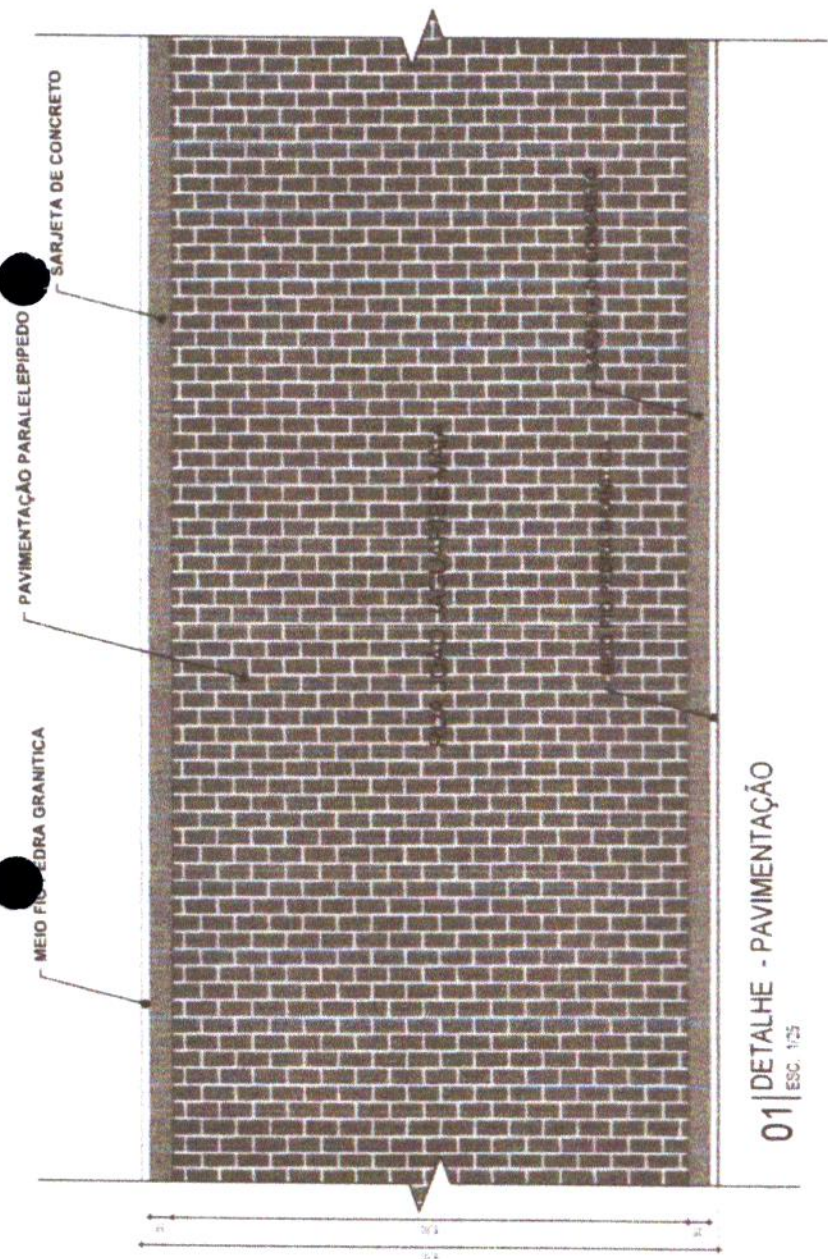
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 451
 Fis
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana/CE

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA
03-04

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE	CREA/CE	55144
ENDEREÇO	RUA JOÃO JAGUARIBE MAIA / CORREGO DAS MELANCIAS / JAGUARUANA - CE	EXTENSÃO	171,00 m
CONTEUDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	JAGUARUANA	6,50 m
		PROJETO	TERRENO NATURAL
		CERCA	
		INÍCIO	
		ACÚDREZ / LAJAS	
		CURVA DE NIVEL	
		BUEIRO CAPAÇO	
		BUEIRO TUBULAR	



Eng. Arthur e Otoniel de Almeida
 CREA-CE 2.69718/2011
 Engenharia Civil



01 | DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 452
 Fis
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana - CE

03 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	± 0.10m³/m
CONCRETO 15 MPa	0.09425m³/m

PROJETO DE REDE DE DRENAÇÃO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	04-DEZ-2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE	CRESCER	55144				
ENDEREÇO	RUA JOÃO JAGUARIBE MATA / CORREGO DAS MELANCIAS / JAGUARUANA - CE	EXTENSÃO	171.00 m				
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS: MEIO FIO E SARJETA	LARGURA	6.50 m				

04-04





Eng. Adur de Oliveira Alves
Especialista Civil
CREA/CE 346782

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
453
FIS
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana/CE



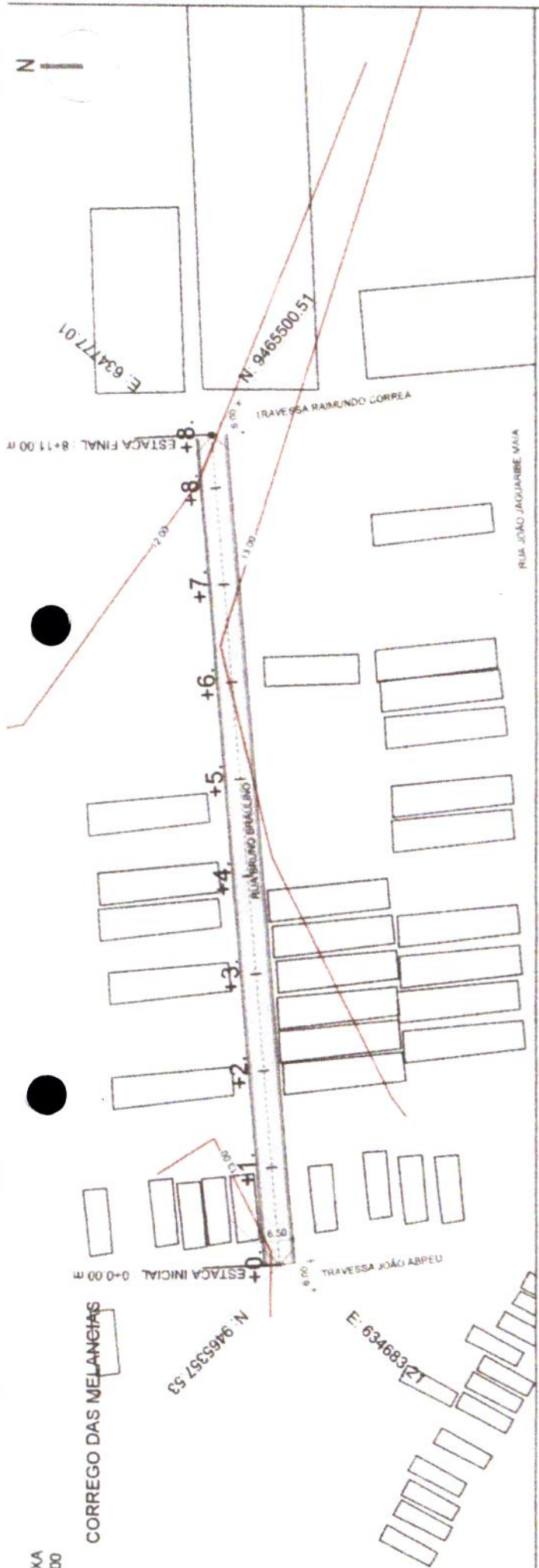
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS					
COMITANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE					
ENDEREÇO	RUA BRUNO BRAULINO / CORREGO DAS MELANCIAS / JAGUARUANA - CE					
CONTUPO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO					
RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2016	ESCALA	1/2500	
CREDAPE	55144	EXTENSÃO	171,00 m	LARGURA	6,50 m	
PROJETO	TERRENO NATURAL	CEM	PROJETO	BUEIRO / CAPELAGO	DUERO / TUBELAR	
INCLIB	AGUDES / LAGUAS	CURVA DE NIVE.	CERCA	ERGO PROJETO	BUEIRO / CAPELAGO	DUERO / TUBELAR

01-04

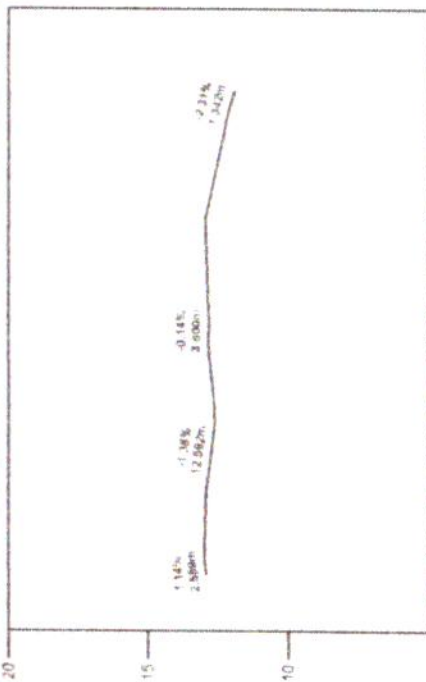


PLANTA BAIXA
Escala - 1:1000

CORREGO DAS MELANGIAS



PERFIL
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200



ESTACAS	CORTE TERRENO	ATERRO	GREIDE
+1	12.94		12.94
+2	12.80		12.80
+3	12.66		12.66
+4	12.85		12.85
+5	12.87		12.87
+6	12.93		12.93
+7	12.82		12.82
+8	12.64		12.64
+9	12.21		12.21
+10	12.21		12.21

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 345782



PROJETO
CONTRATANTE
ENDEREÇO
CONTEÚDO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE
RUA BRUNO BRAULINO / CORREGO DAS MELANGIAS / JAGUARUANA - CE
PLANTA PERFIL

LEGENDA
MIGUEL
ALÇURES / LAJOS
CURVA DE NÍVEL

PROJETO
TERRENO NATURAL
BUIRO CAPEADO
BUIRO TUBULAR

RESPONSÁVEL
C-BAIXE
EXTENSÃO
LARGURA

GEORGE B. DE ALMEIDA
55144
171,00 m
6,50 m

DATA DEZ/2019
EVALUADA
02-04



SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Engenharia Civil
 Nº 1818/2019
 Eng.º PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA

RUA BRUNO BRAULINO
ESTACAS: 0 A 8 + 11.00 m

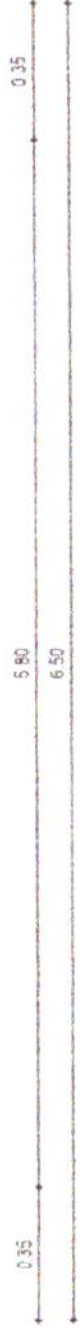
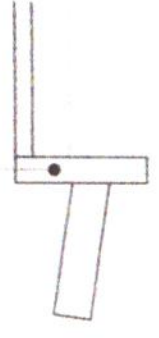
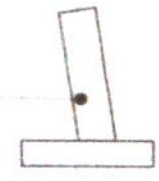
SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
1,00 x 0,35 X 0,10

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

MEIO FIO PEDRA GRANITICA

PISTA 3%

PISTA 3%



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25

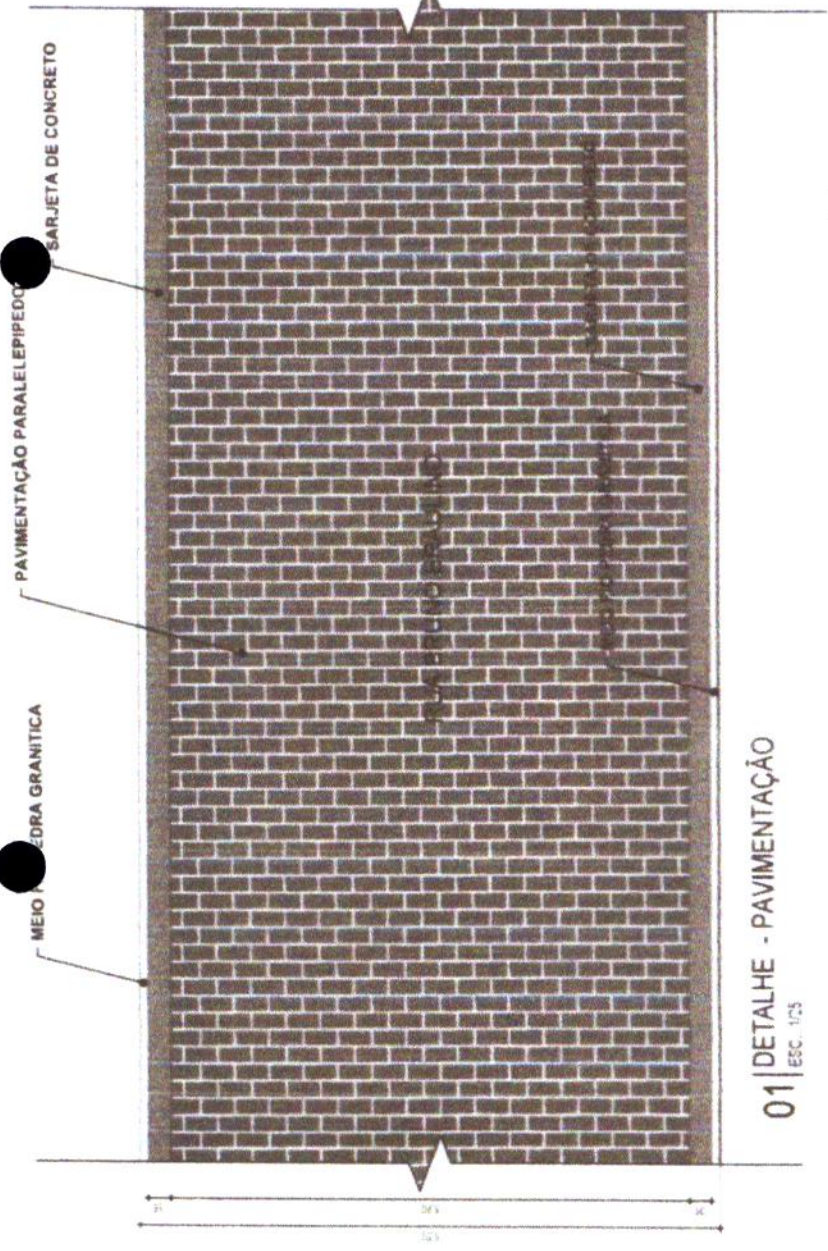
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 455
 FIS
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana/CE

DATA DEZ/2019 ESCALA INDICADA
03-04

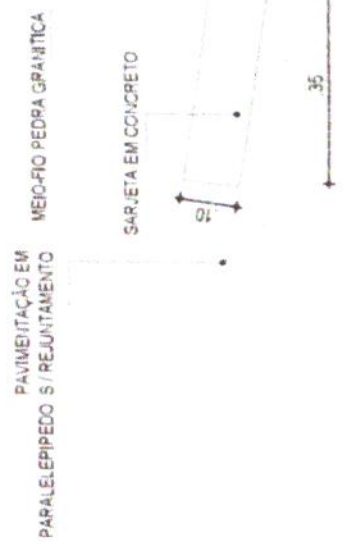
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE	CRESCENTE	55144
ENDEREÇO	RUA BRUNO BRAULINO / CORREGO DAS MELANCIAS / JAGUARUANA - CE	EXTENSÃO	171,00 m
CONTIÚO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	LARGURA	6,50 m



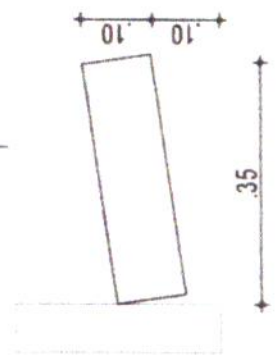
Eng. Arthur de Oliveira Ayres
 Engenharia Civil
 CREMOPR 34678



01 | DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10



03 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

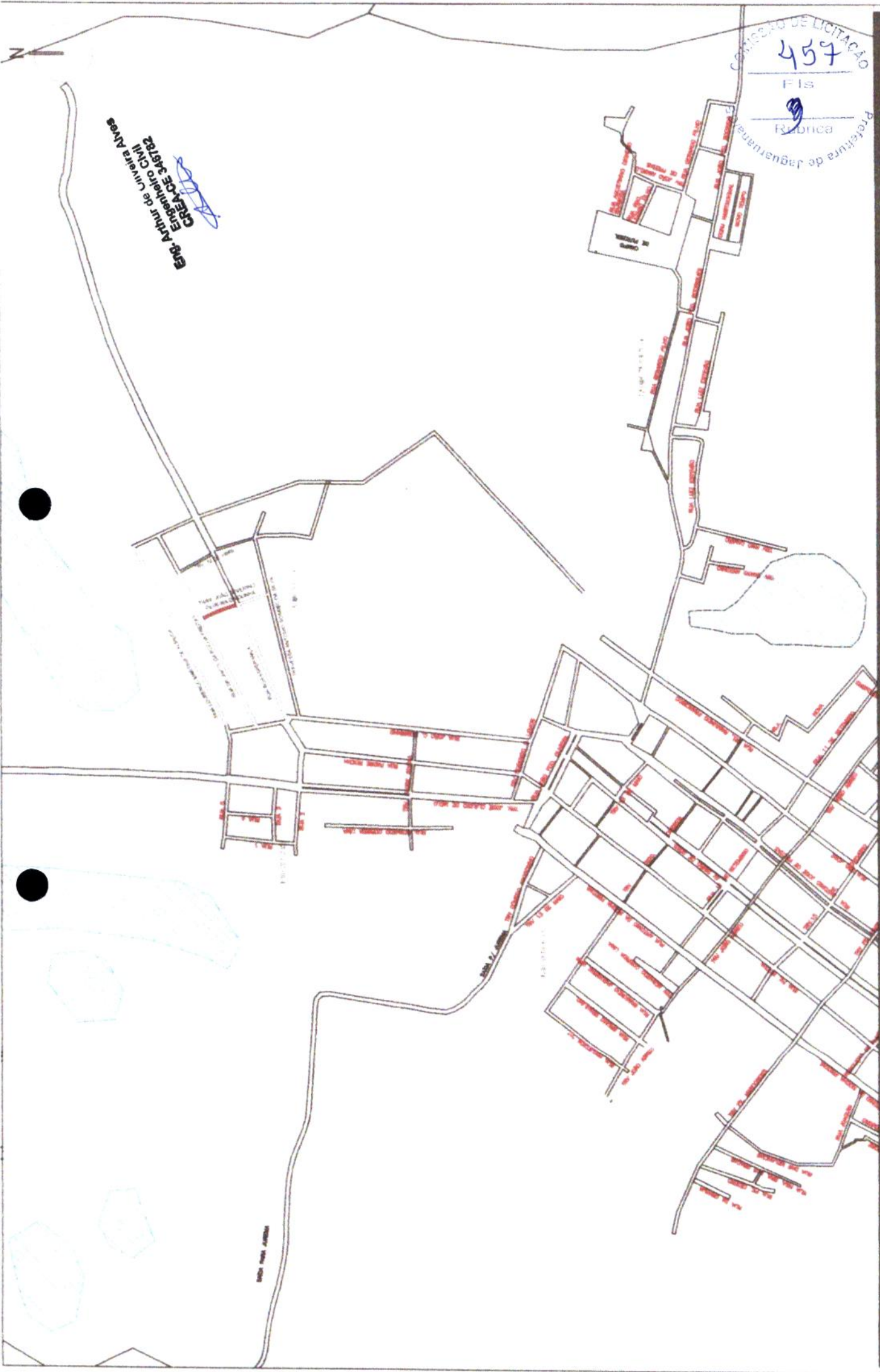
CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0,10m ² /m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08425m ² /m

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 456
 Fis
 Rôronca
 Prefeitura de Jaguaruana

ESCALA INDICADA
 DATA DEZ/2019
 04-04

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE	CREAÇÃO	55144
ENDEREÇO	RUA BRUNO BRAULINO / CORREDO DAS MELANCIAS / JAGUARUANA - CE	EXTENSÃO	171,00 m
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA	LARGURA	5,50 m
CERCA		PROJETO	TERRENO NATURAL
INCL. IS		BUERO CAPEADO	
BUERO CAPEADO		BUERO TUBULAR	
ACIQUES / LAGOS		CURVA DE NIVEL	



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA CE 348782

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 457
 FIS
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana

DATA: DEZ/2019 ESCALA: 1/250
 01-04

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
 CREA/CE: 55144
 EXTENSÃO: 66 00 m
 LARGURA: 4,00 m

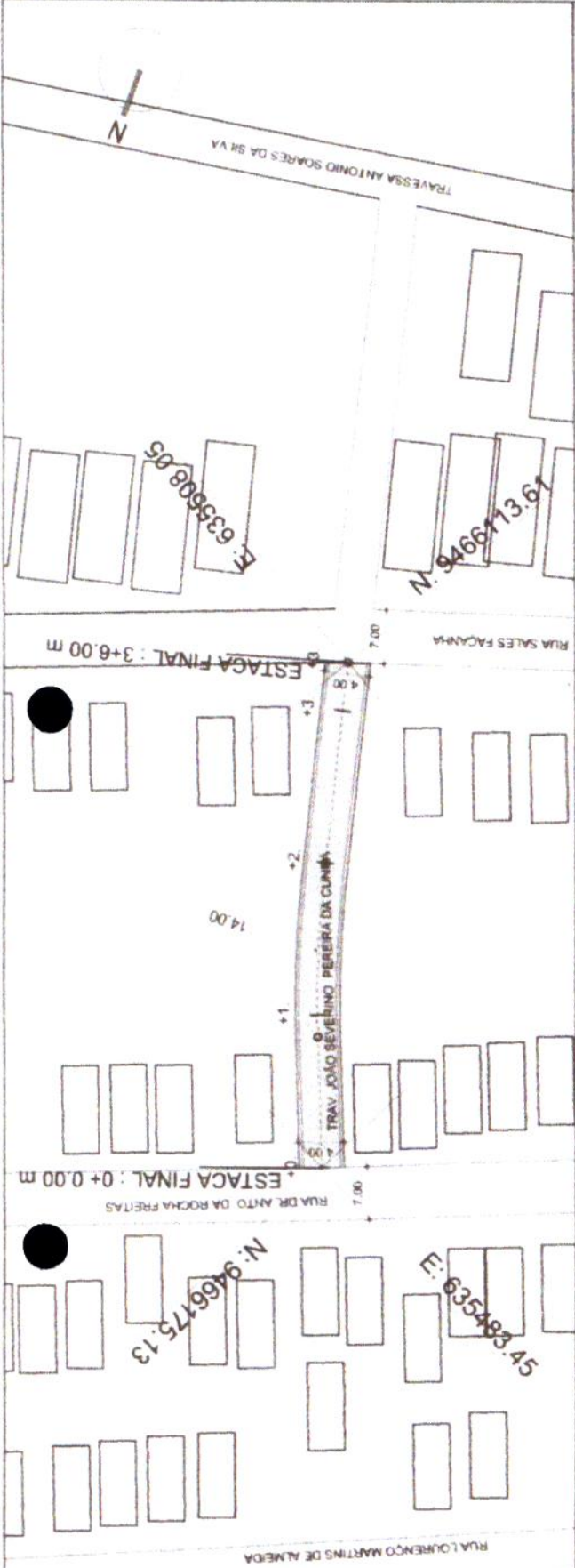
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
 CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE
 ENGENHEIRO: JOÃO SEVERINO PEREIRA DA CUNHA / ALTO / JAGUARUANA - CE
 CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

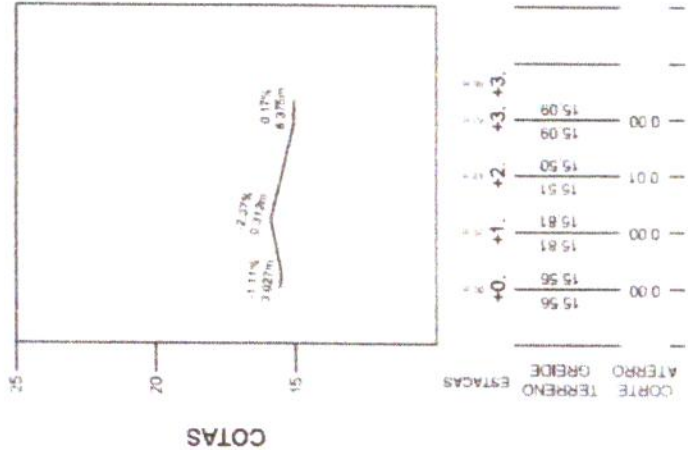
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
 CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE
 ENGENHEIRO: JOÃO SEVERINO PEREIRA DA CUNHA / ALTO / JAGUARUANA - CE
 CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

JUAGUARUANA

PLANTA BAIXA
Escala - 1:1000



PERFIL
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200



Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 346782



PROJETO DE GEOMETRIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS
 CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE
 ENDEREÇO: TRAVESSA JOAO SEVERINO PEREIRA DA CUNHA / ALTO / JAGUARUANA - CE
 CONTEUDO: PLANTA PERFIL

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
 CREA-CE: 55144
 EXTENSÃO: 66.00 m
 LARGURA: 4.00 m

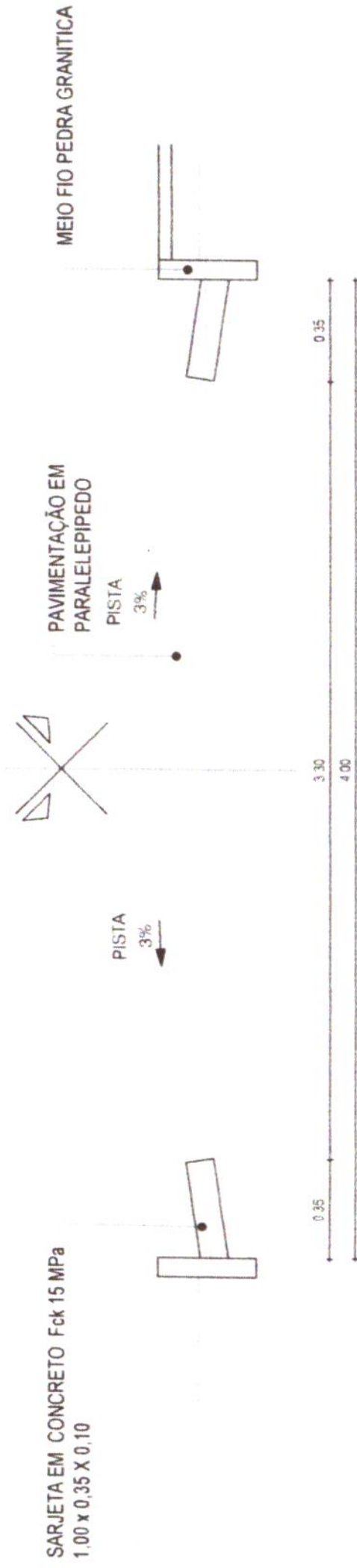
DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA

02-04



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA 34818
 Engenheiro CIVIL

TRAVESSA JOÃO SEVERINO PEREIRA DA CUNHA
 ESTACAS: 0 A 3 + 6.00 m



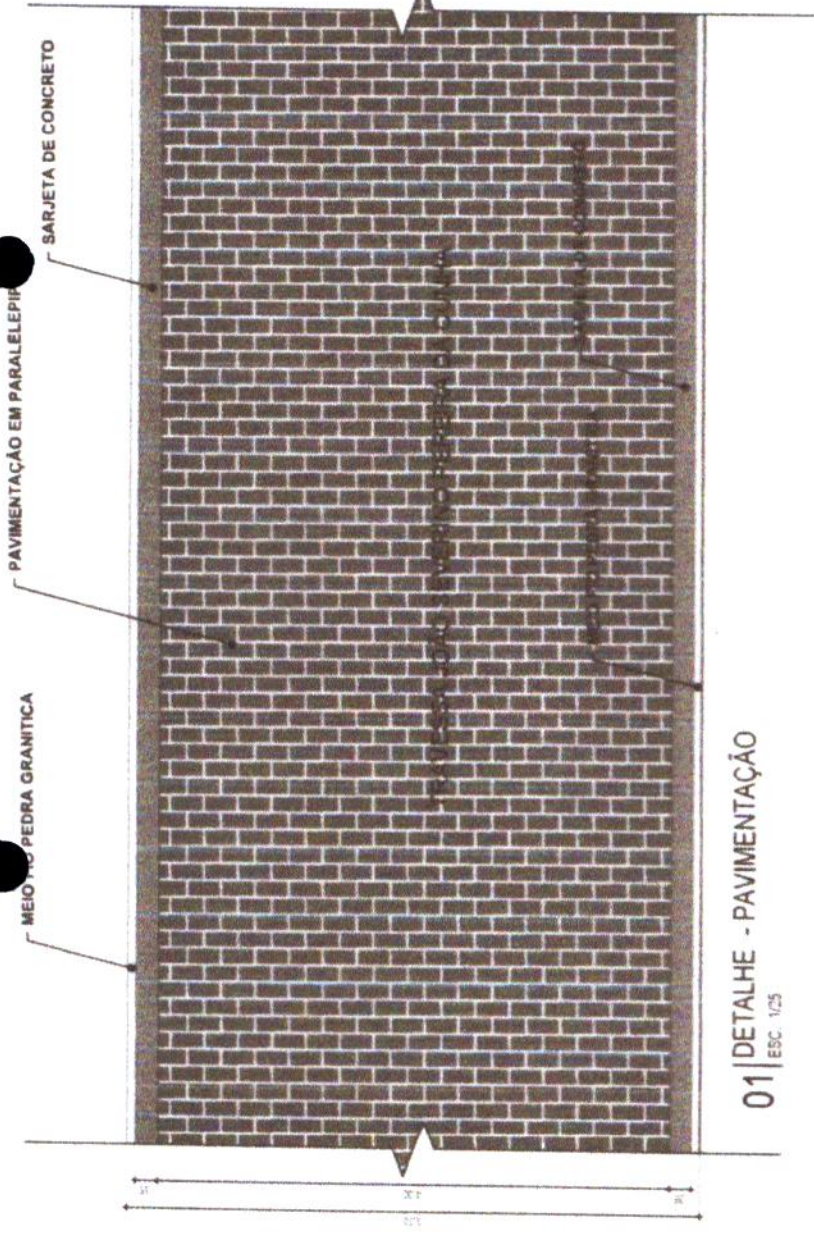
01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



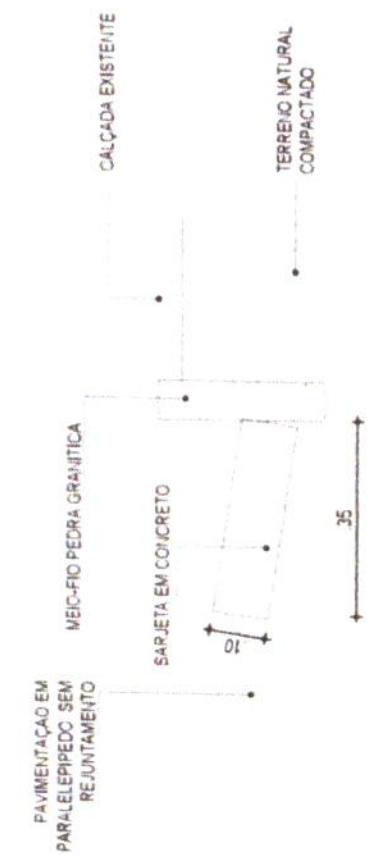
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS		RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA	ESCALA INDICADA: 03-04
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE	PROJETO: TERRENO NATURAL	CREAÇÃO: 55144	DATA: DEZ/2019
ENDESSO: TRAVESSA JOÃO SEVERINO PEREIRA DA CUNHA / ALTO / JAGUARUANA - CE	BUENOS CAPEADO	EXTENSÃO: 66,00 m	
CONTEÚDO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	BUENO TUBULAR	LARGURA: 4,00 m	



Eng. Arnur de Oliveira Alves
 CREA CE 34.872



01 | DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONCURSO DE LICITAÇÃO
 460
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana

03 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0.10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0.08425m³/m

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	ESCALA INDICADA	04-04
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE	CREATICE	55144	DATA	DEZ/2019
ENDEREÇO	TRAVESSA JACÃO SEVERINO PEREIRA DA CUNHA / ALTO / JAGUARUANA - CE	PROJETO	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	66.00 m
CONTÍDUO	DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA	BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	LARGURA	4.00 m

LEGENDA:

- MOVES
- ACÍDES / LAJAS
- CURVA DE NÍVEL
- CERCA
- BUENOS AIRES
- BUENOS AIRES
- BUENOS AIRES



N

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 34673

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
461
Fls
3
Rubrica
Prestadora de Serviços

DATA: 20/12/2019 ESCALA: INDICADA
01-04

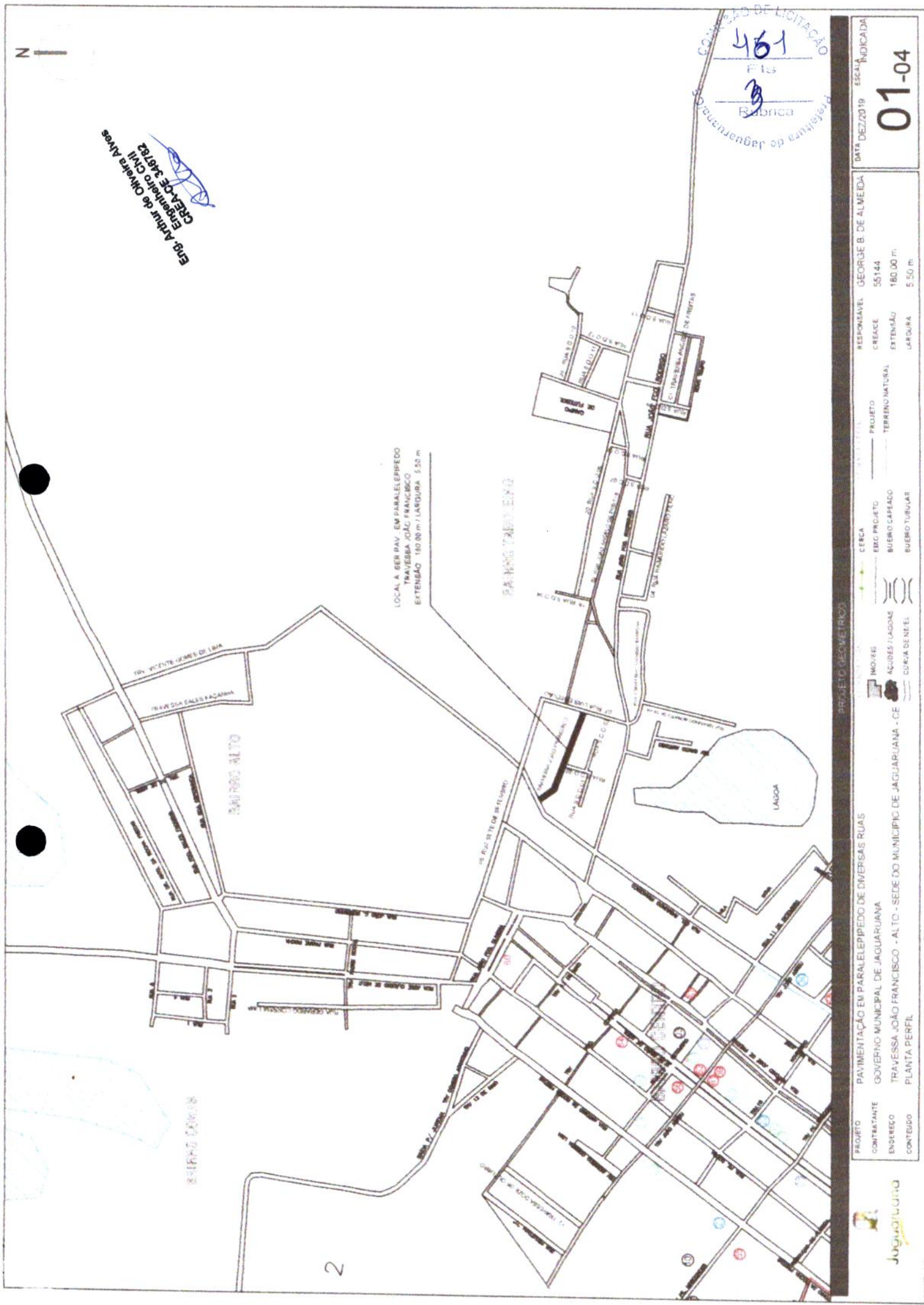
RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
CREA/CE: 55144
EXTENSÃO: 180,00 m
LARGURA: 5,50 m

PROJETO: TERRENO NATURAL
BUENRO CAPASCO
BUENRO TURUJAR

CERCA
EBC PROJETO
BUENRO CAPASCO
BUENRO TURUJAR

IMÓVEL
ÁCIDES / LAGUNA
CURVA DE NÍVEL

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
COMITANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENFEREÇO: TRAVESSA JOÃO FRANCISCO - ALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE
CONTÉUDO: PLANTA PERFIL

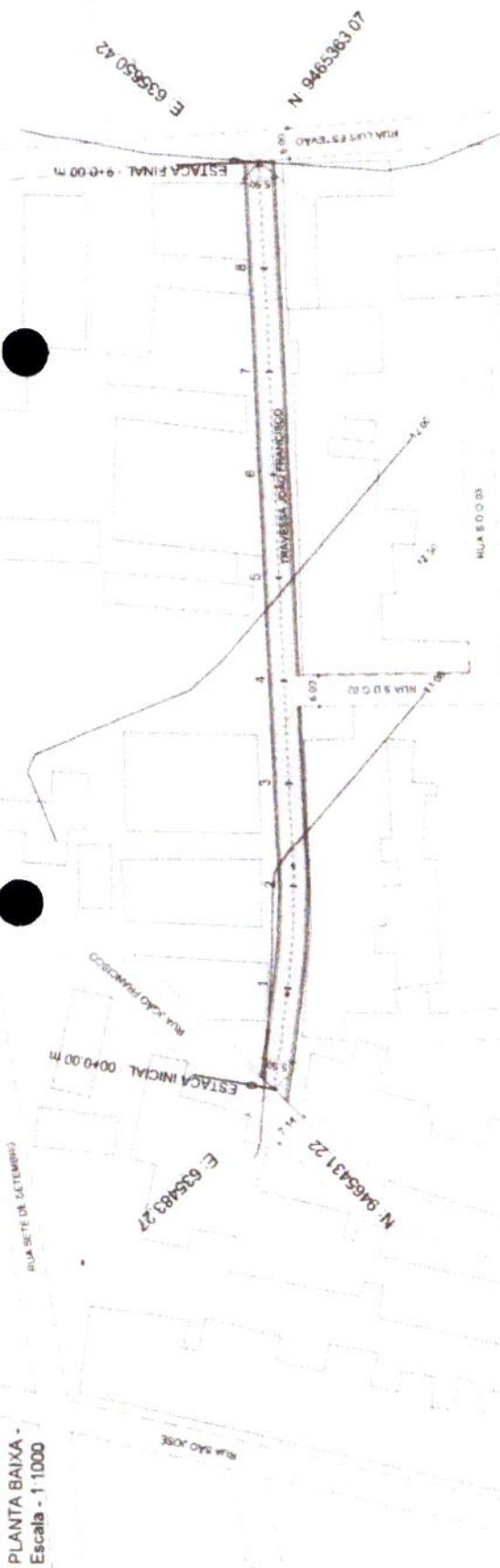


LOCAL A SER PAV. EM PARALELEPÍPEDO
TRAVESSA JOÃO FRANCISCO
EXTENSÃO 180,00 m / LARGURA 5,50 m

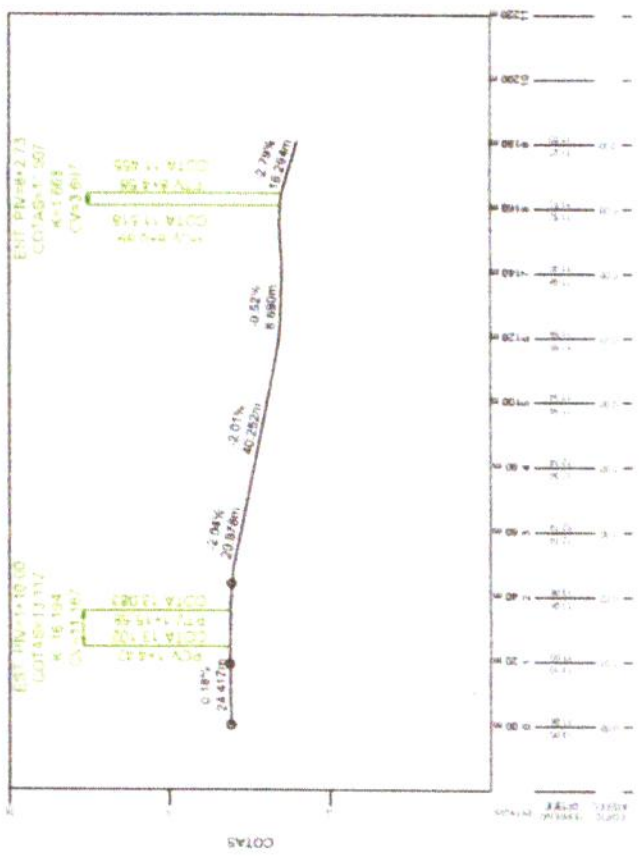
PARALELEPÍPEDO

LAGOA

PLANTA BAIXA -
Escala - 1:1000



PERFIL
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200



Eng. Arnur de Oliveira Alves
Engenheiro CMA
CREA/CE 349182

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
462
Rúbrica
Prestadora de Serviços



PROJETO DE OBRAS (RDO)
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENGENHEIRO: TRAVESSA JOÃO FRANCISCO - ALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE
CONTEÚDO: PLANTA PERFIL

PROJETO: TERRENO NATURAL
CERLA
EBC PROJETO
BUENVO LAPEADO
BUENVO TUBULAR
MOVIMENTO
ALÇURES - LAJOSAS
CURVA DE NÍVEL

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
CREANCE: 55144
EXTENSÃO: 180.00 m
LARGURA: 5.50 m

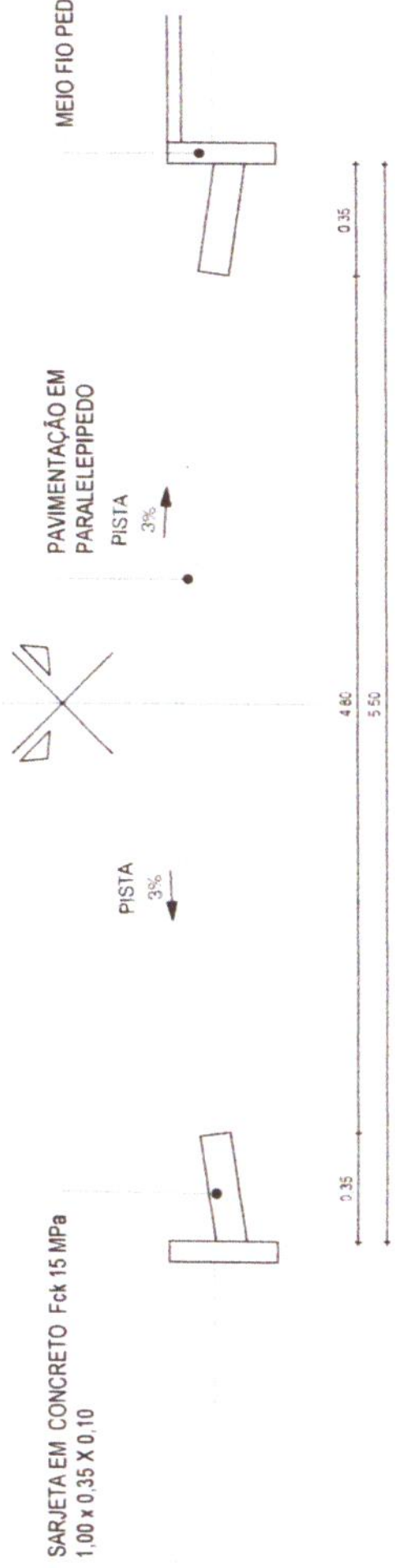
DATA: DEZ/2019
ESCALA: INDICADA
02-04

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 463
 F 15
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana
 31/03/2019

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA
 03-04

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREMACE 345782

TRAVESSA JOÃO FRANCISCO
 ESTACAS: 0 A 9 + 0.00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1:25

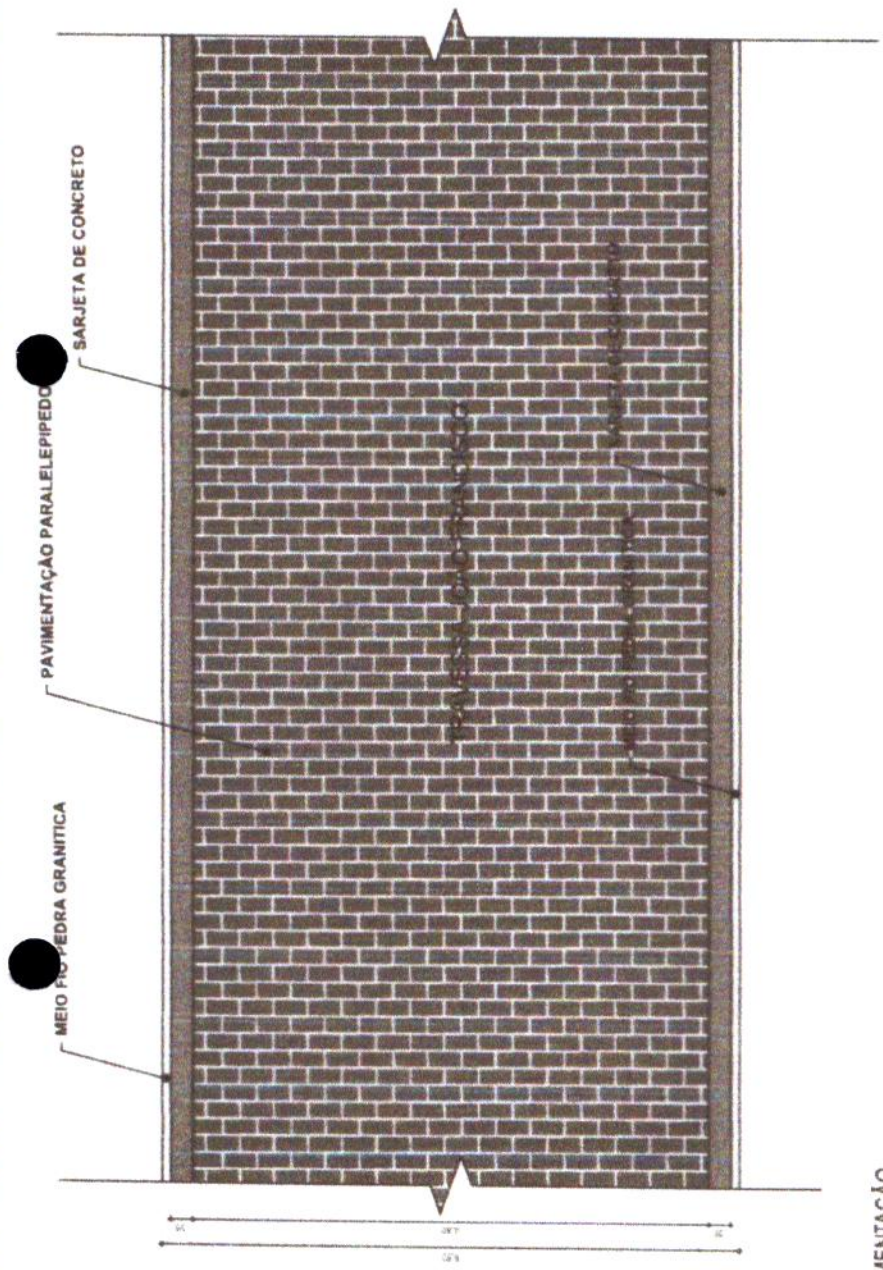
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREAÇÃO	55.144
ENGENHEIRO	TRAVESSA JOÃO FRANCISCO - ALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	EXTENSÃO	180,00 m
CONTRATO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	LAGURA	5,50 m
		PROJETO	TERRENO NATURAL
		LETRA	BUENOS AIRES
		MODELO	ACÚMULO DE LAGUNAS
			CURVA DE NIVEL



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA/CE 346782

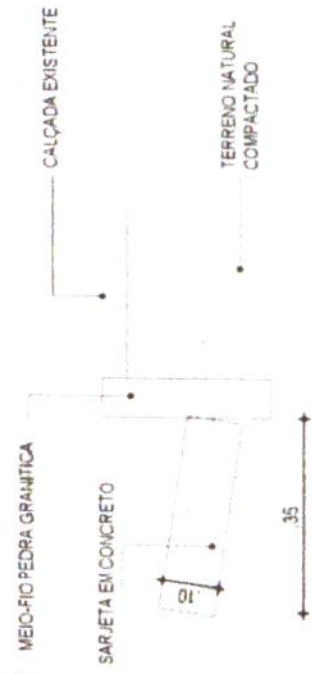
CONTA DE INSTAÇÃO
 464
 F. Is
 Fabrica
 Prefeitura de Jaguariuna

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA
04-04

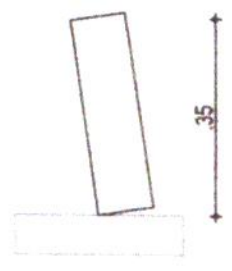


01 | DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1:25

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S / REJUNTAMENTO



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1:10



03 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1:10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	4,0 10m ³ /m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08425m ³ /m

PROJETO: SEGURANÇA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
 CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARIUNA
 ENDEREÇO: TRAVESSA JOÃO FRANCISCO - ALTO - SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARIUNA - DE
 CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA

CERCA

EDIF. PROJETO

SUELO CAPTEADO

SUELO TUBULAR

IMÓVEL

ACÚDIBS / LAGOS

CURVA DE NÍVEL

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
 CREA/CE: 55144
 EXTENSÃO: 180,00 m
 LARGURA: 5,50 m



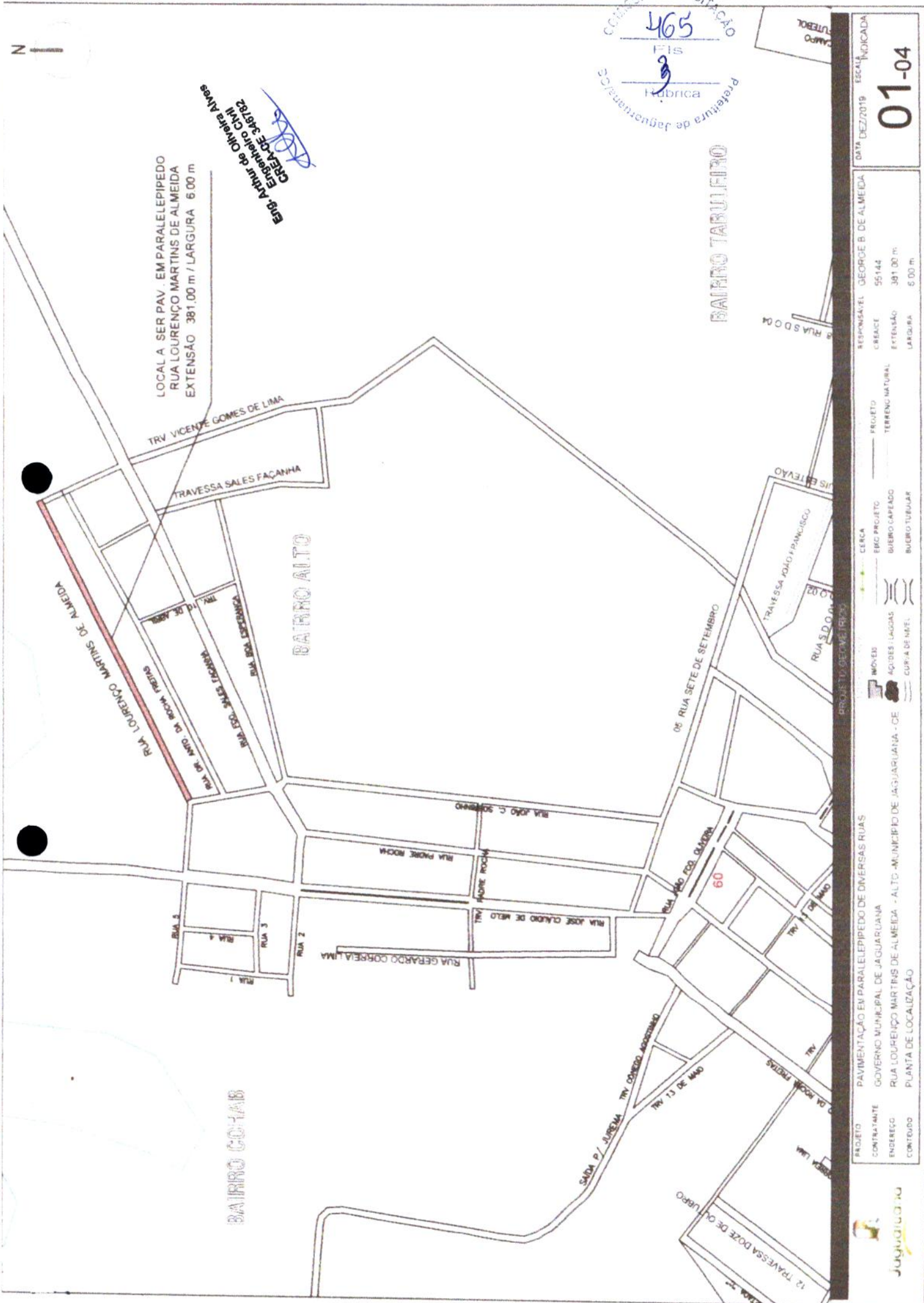


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
465
Fis
Hábrica
Prefeitura de Jaguaruana/CE

DATA DEZ/2019 ESCALA INDICADA
01-04

LOCAL A SER PAV. EM PARALELEPIPEDO
RUA LOURENÇO MARTINS DE ALMEIDA
EXTENSÃO 381,00 m / LARGURA 6,00 m

Erg Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA DE 348782



RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	PROJETO	
CREA/CE	55144	TERRENO NATURAL	
EXTENSÃO	381,00 m	BUERO CAPADO	
LARGURA	6,00 m	BUERO TUBULAR	

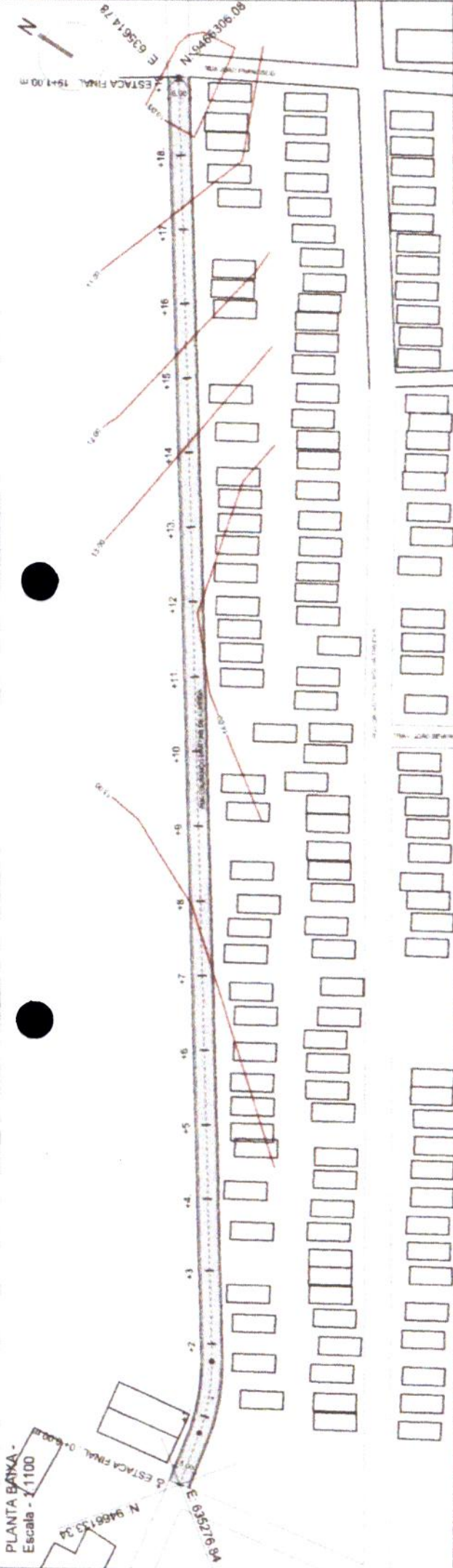
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

RAJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENDEREÇO RUA LOURENÇO MARTINS DE ALMEIDA - ALTO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE
CONTEÚDO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

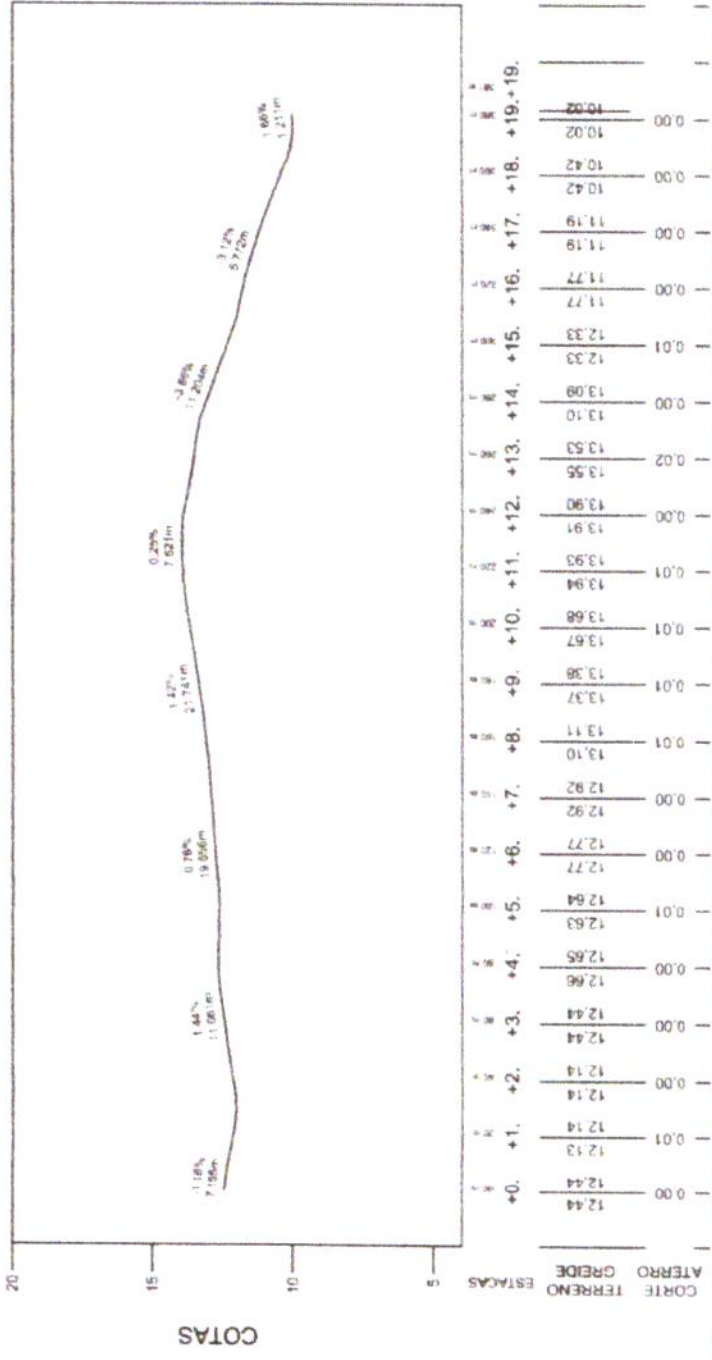
LEGENDA

- MOVES
- ACÍDES LAGAS
- CURVA DE NÍVEL
- CERCA
- ERG PROJETO
- BUERO CAPADO
- BUERO TUBULAR

JUAGUARUANA



PERFIL
Escala Horiz 1 2000
Escala Vert 1 200



ENR. Artur de Oliveira Alves
CREA/CE 34673

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
466
FIS
3
Rubrica
Prefeitura de Jaguariuna

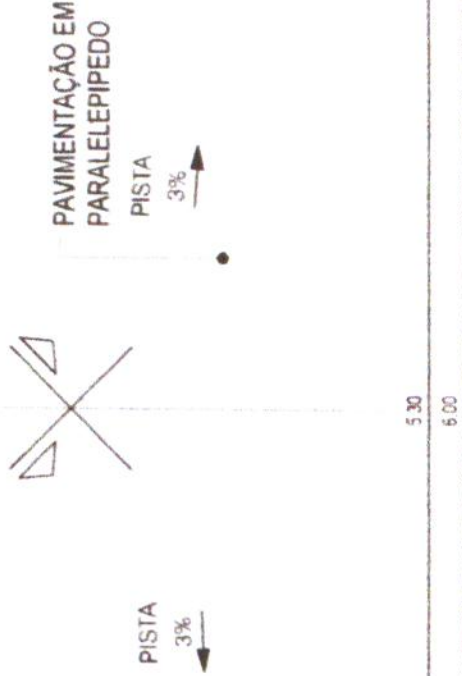
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	ESCALA INDICADA	02-04
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREAÇÃO	55144	DATA	DEZ/2019
ENFEREJO	RIA LOURENÇO MARTINS DE ALMEIDA - ALTO -MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	EXTENSÃO	381,00 m		
CONTEUDO	PLANTA PERFIL	LARGURA	6,00 m		



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 346782

RUA LOURENÇO MARTINS DE ALMEIDA
ESTACAS: 0 A 19 + 1.00 m

SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
 1,00 x 0,35 x 0,10



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25

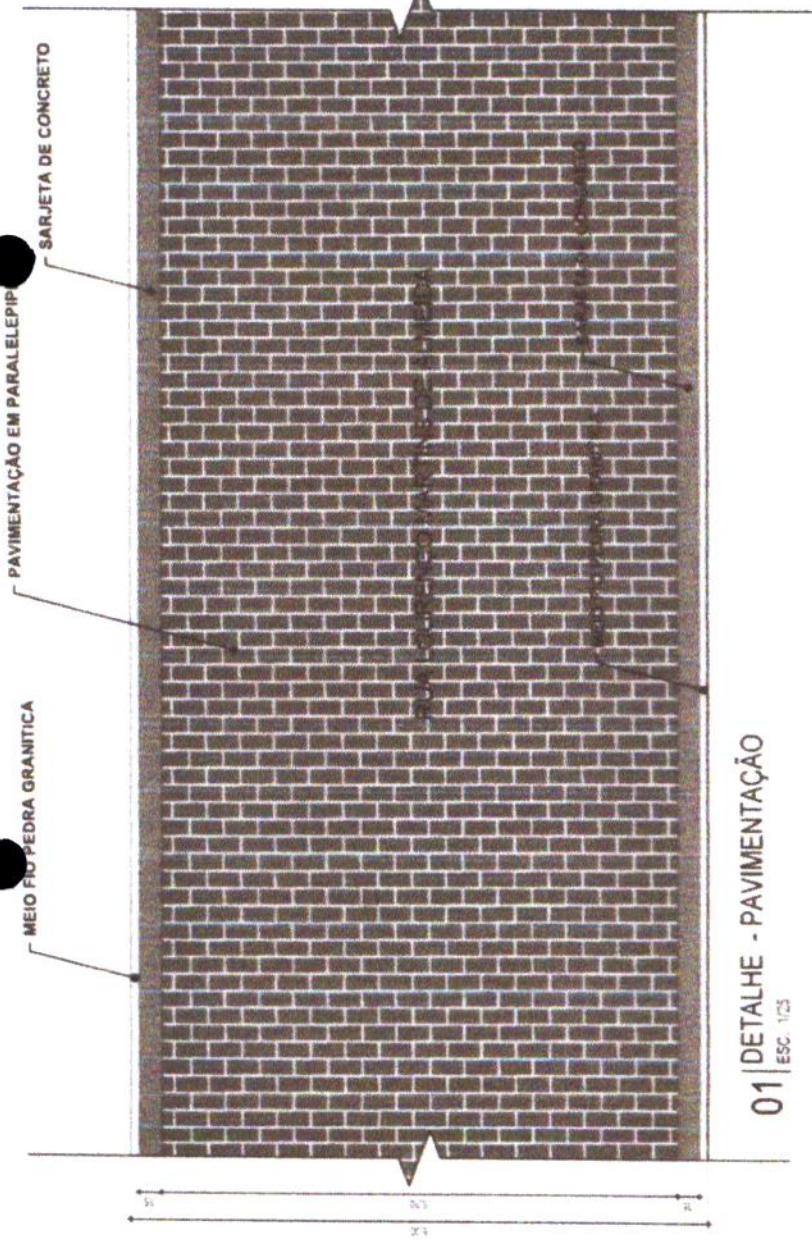


PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CRÉDITO	55.144				
ENDEREÇO	RUA LOURENÇO MARTINS DE ALMEIDA - ALTO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	PROJETO	TERRENO NATURAL				
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	EXTENSÃO	381,00 m		
		BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	LARGURA	6,00 m		



03-04

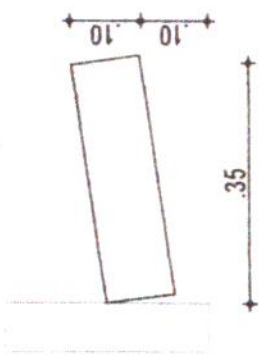
Eng.º Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 23171/2013
 Emissão: 03/09/2013



01 | DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



02 | DETALHE - MEIO-FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10



03 | DETALHE - MEIO-FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0,10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08425m³/m

468
 FIS
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍP DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	ESCALA INDICADA	04-04
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREA/CE	55144	DATA DEZ/2019	
ENDEREÇO	RUA LOURENÇO MARTINS DE ALMEIDA - ALTO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	EXTENSÃO	381,00 m		
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO-FIO E SARJETA	LARGURA	6,00 m		

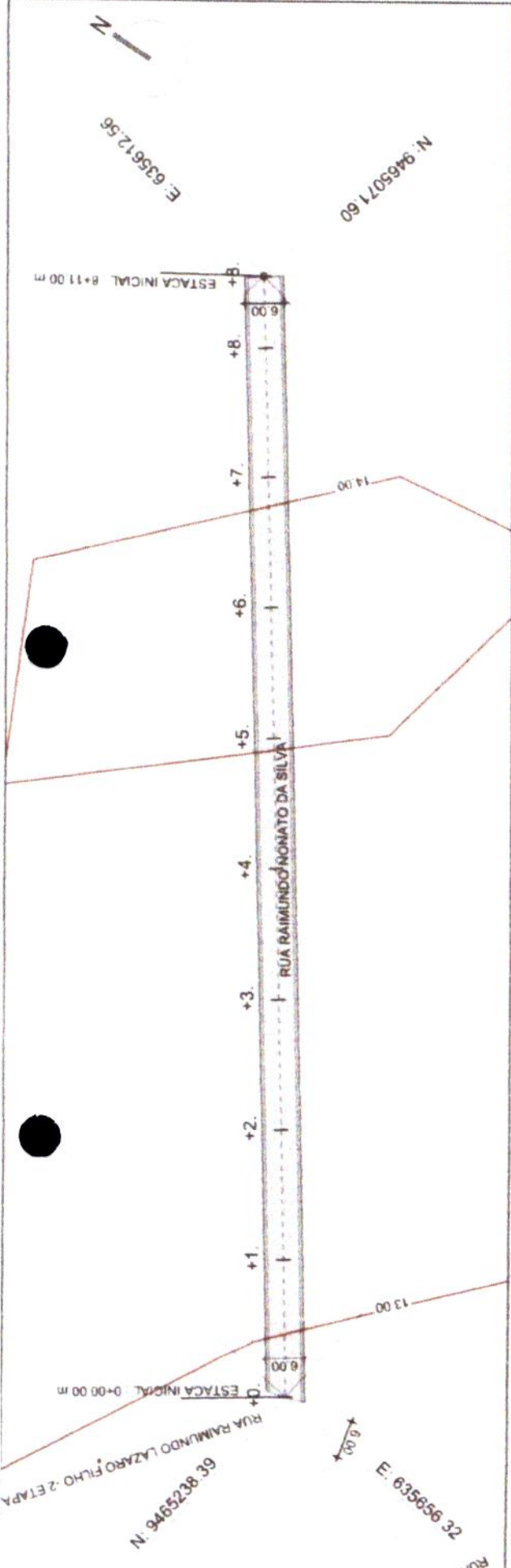
PROJETO: GEOMÉTRICO

LEGENDA:

- MO-EG
- AGÜES LADIAS
- CURVA DE NÍVEL
- CERCA
- PROJETO
- TERRENO NATURAL
- BUERO CAPEADO
- BUERO TUBULAR

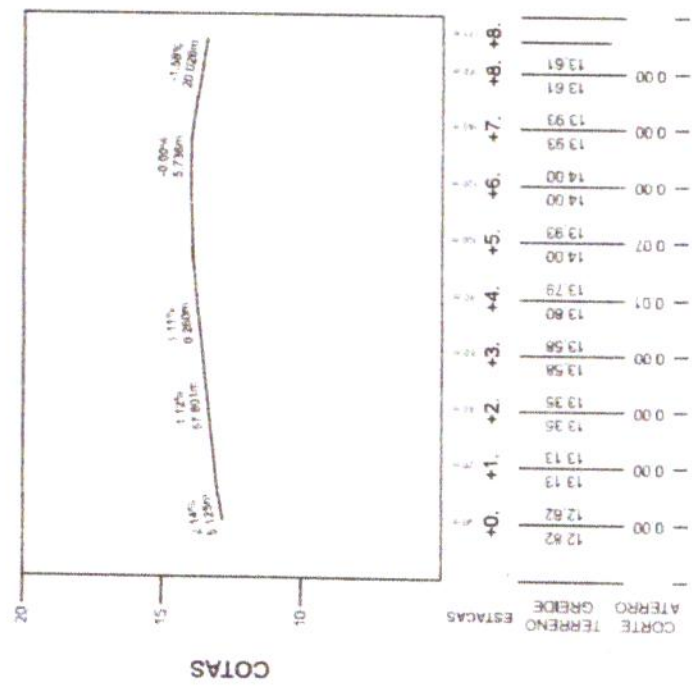
LOGO: JAGUARUANA

PLANTA BAIXA -
Escala - 1:1000



N: 9465071 60
E: 635656 32

PERFIL
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200



Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA CE 348782

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
470
Fis
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruama/CE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUAMA
ENGENHEIRO: RUA RAIMUNDO NONATO DA SILVA - ALTO - MUNICÍPIO DE JAGUARUAMA - CE
CONTEUDO: PLANTA PERFIL

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
CREA/CE: 55144
EXTENSÃO: 171,00 m
LARGURA: 6,00 m

PROJETO: GEOMÉTRICO

LEGENDA:
CERCA
BARRIL
MOLDES
AGÜES/LAÇOS
CURVA DE N.º EL.
BUENOS CAPEAOS
BUENOS TUBULAR

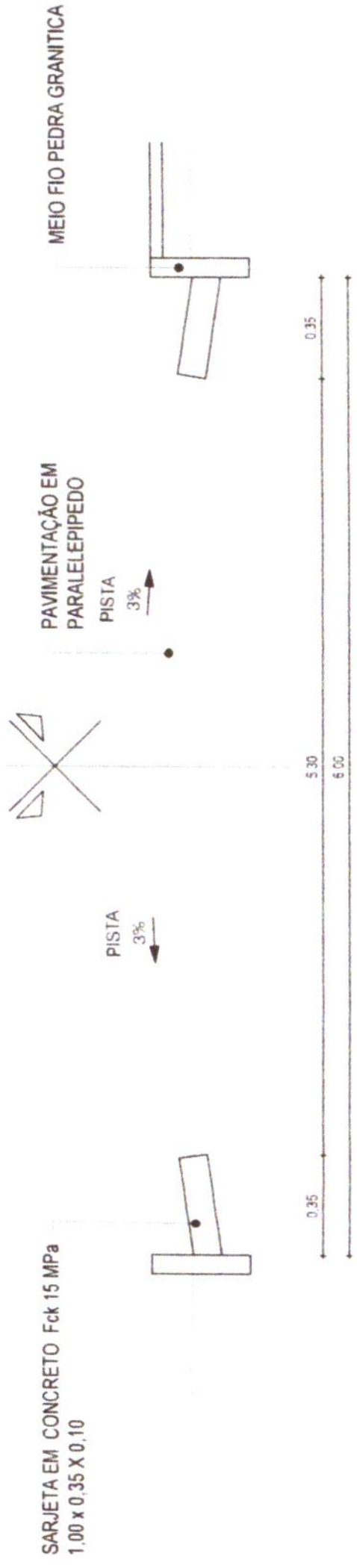
DATA: 20/12/2019
ESCALA: INDICADA

02-04



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782

RUA RAIMUNDO NONATO DA SILVA
 ESTACAS: 0 A 8 + 11.00 m



01 | SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25

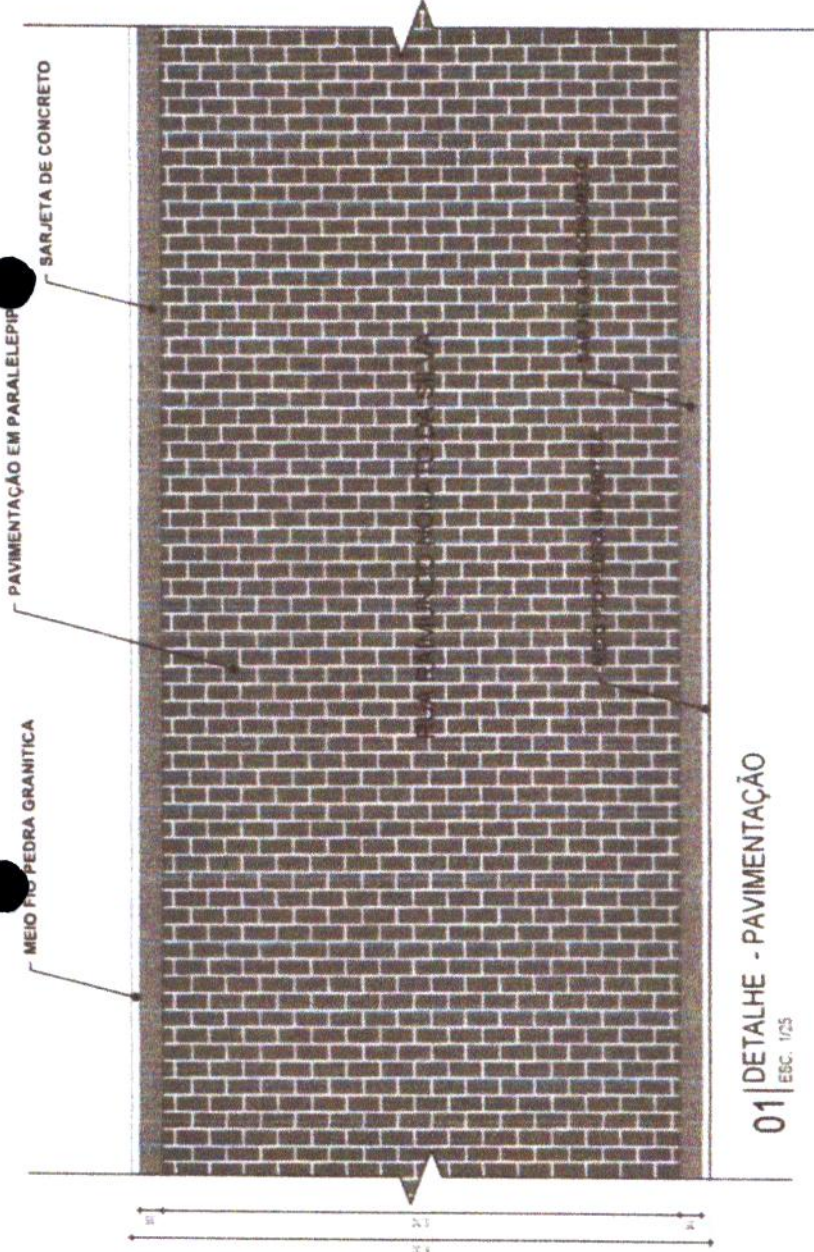
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 471
 Fis
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana-CE

DATA: DEZ/2018 ESCALA INDICADA
 03-04

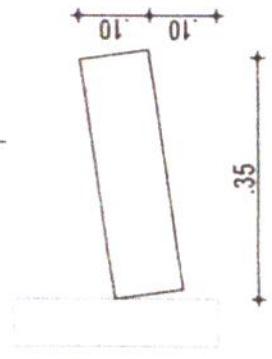
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	PROJETO	TERRENO NATURAL
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	RESPONSÁVEL	GEORGE R. DE ALMEIDA
ENGENHEIRO	RUA RAIMUNDO NONATO DA SILVA - ALTO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	CREA/CE	55144
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	EXTENSÃO	171,00 m
		LARGURA	6,00 m



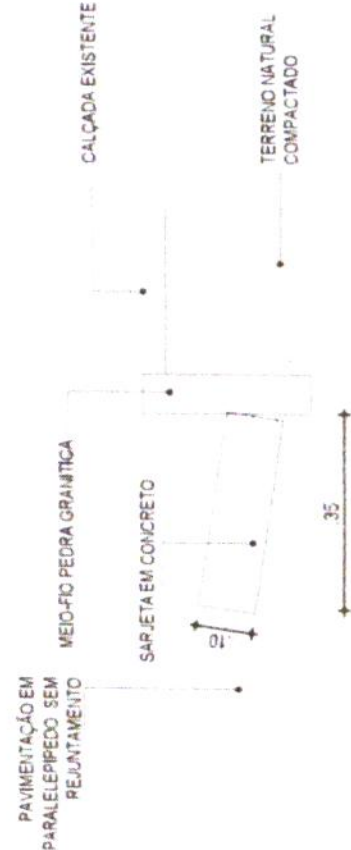
Eng. Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 345782



01 | DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



03 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0.10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0.08425m³/m

472
 R. 15
 Prefeitura de Jaguaruana

PROJETO DE SEGMENTOS

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	ESCALA INDICADA	04-04
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREA/CE	55144	DATA DEZ/2019	
ENGENHEIRO	RUJA RAIMUNDO NORATO DA SILVA - ALTO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE	PROJETO	TERREMO NATURAL	EXTENSÃO	171.00 m
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA	TIPO PROJETO	BUENOS CARBADO	LARGURA	6.00 m

LEGENDA

- CERCA
- MODES
- ACIQUES / LAJODAS
- CURVA DE NÍVEL
- BUENOS CARBADO
- BUENOS TUBULAR

Logo: Jaguaruana

N

Eng. Ar.
E. C. G.
C.R.

BAIRRO JUAZEIRO

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 348782

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
473
Fis
Rúbrica
Prefeitura de Jaguaruana

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
DATA: DEZ/2019
ESCALA: INDICADA
01-04

CRANJE: 55144
EXTENSÃO: 212,00 m
LARGURA: 6,50 m

PROJETO: TERRENO NATURAL

CENSA: ENG. PROJETO: BUENHO CAPEADO BUENHO TUBULAR

INSTRUMENTOS: ACÚDIPES / LAJAS CURVA DE NÚMERO

PROJETO: GEOMÉTRICO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS

CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA

ENDEREÇO: RUA RAMUNDO LAZARO FELHO 21 ETAPA - SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA

CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO: GEOMÉTRICO



RUA RAIMUNDO LÁZARO FILHO - 2 ETAPA

ESTACAS: 0 A 10 + 12.00 m

SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
1,00 x 0,35 X 0,10



0.35 5.80 0.35
6.50

01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ESC. 1/25

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 346782

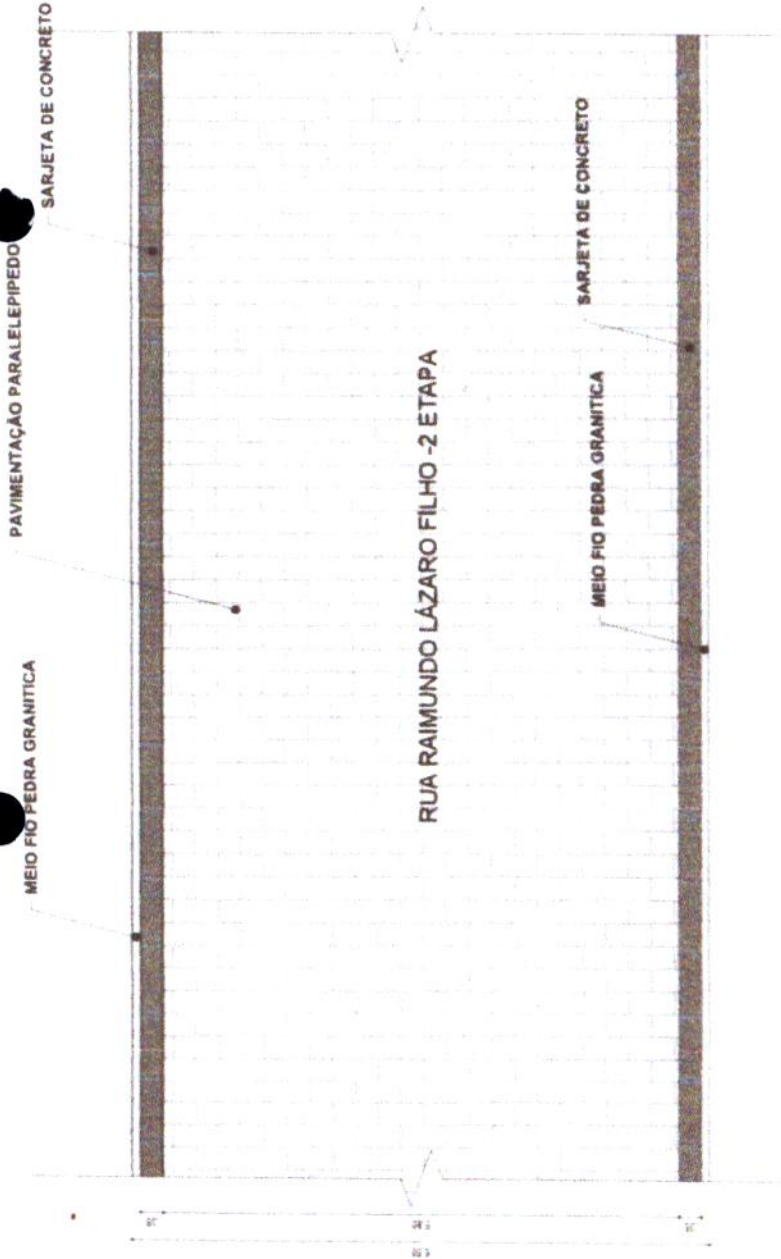


		PROJETO GEOMÉTRICO	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREF/CE	55144
ENDEREÇO	RUA RAIMUNDO LÁZARO FILHO 2ª ETAPA-SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	EXTENSÃO	212,00 m
CONTEÚDO	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	LARGURA	6,50 m
		PROJETO	TERRENO NATURAL
		CERCA	
		EXO PROJETO	
		BUEIRO CADEADO	
		BUEIRO TUBULAR	
		MOEDAS	
		ACÚDAS / LAJODAS	
		CURVA DE NIVEL	

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA

03-04

Eng. Arthur de Oliveira Ayes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 346782



RUA RAIMUNDO LÁZARO FILHO - 2 ETAPA

01 | DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1:25



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 476
 Fts
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana

03 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	4 0 10m ² /m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08423m ³ /m

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREA/CE	55144				
ENDEREÇO	RUA RAIMUNDO LÁZARO FILHO 2ª ETAPA-SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	EXTENSÃO	212,00 m				
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA	TERRENO NATURAL					
		LAZURA	6,50 m				

04-04



EM BRANCO

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 346782

LOCAL A SER PAV. EM PARALELEPIPEDO
 RUA SDO 11
 EXTENSÃO 91,00 m / LARGURA 6,50 m

DE LIMA
 S FAÇANHA

BAIRRO ALTO

05 RUA SETE DE SETEMBRO

BAIRRO TABULEIRO

BAIRRO CENTRO

07 RUA LUIS ESTEVAO
 RUA SDO 02
 TRAVESSA JOAO FRANCISCO
 RUA SDO 01

18 RUA SDO 04

20 RUA SDO 06
 RUA SDO 07
 02 RUA JOAO ANGELO DE FREITAS

24 RUA SDO 10
 RUA SDO 12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 478
 FIS
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana-CE

04 RUA RAIMUNDO LAZARO FILHO

RUA SDO 09

01 TRAVESSA ANGELO DE FREITAS



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
 CONTRATANTE GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
 ENDEREÇO RUA SDO 11 - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
 CONTEÚDO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

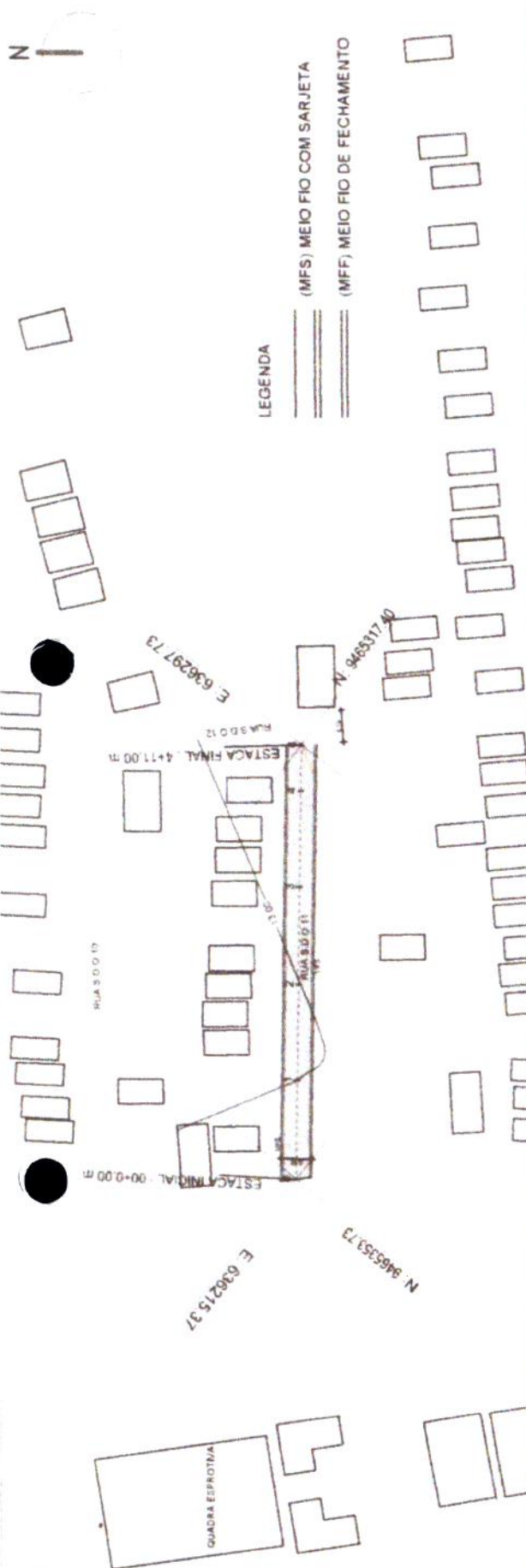
CERCA
 EMB PROJETO
 BUERO CAPEADO
 PUERO TURBULAR
 MOVES
 AQUEDOS LADGAS
 CURVA DE NIVEL

RESPONSÁVEL GEORGE B. DE ALMEIDA
 CREA-CE 55144
 EXTENSÃO 91,00 m
 LARGURA 6,50 m

DATA DEZ/2019 ESCALA INDICADA

01-04

PLANTA BAIXA - RUA SDO 11
Escala - 1:1000

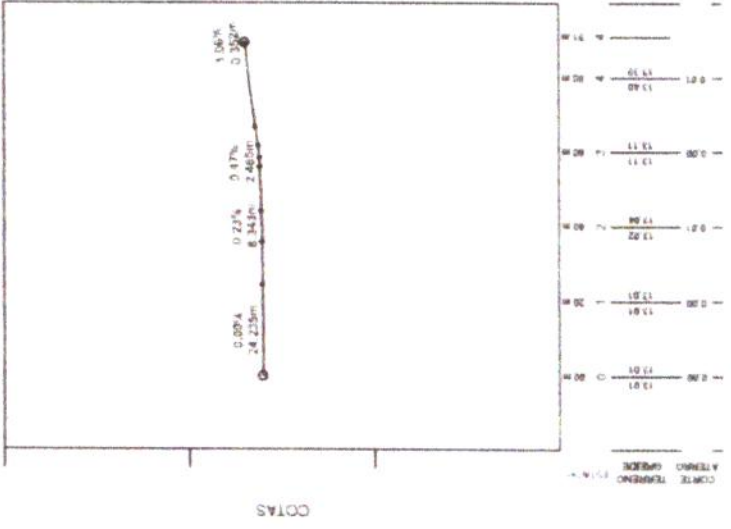


LEGENDA

(MFS) MEIO FIO COM SARJETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

PERFIL - RUA SDO 11
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200



Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 346782



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CEBAPE	55144				
ENDEREÇO	RUA S.D.O. 11 - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	ATENIÃO	91.00 m				
CONTEÚDO	PLANTA, PERFIL	LARGURA	6.50 m				02-04



RUA S.D.O 11
ESTACAS: 0 A 4 + 11.00 m

SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
1,00 x 0,35 X 0,10

PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIPEDO

MEIO FIO PEDRA GRANITICA

PISTA
3%

PISTA
3%

0,35

5,80

6,50

0,35

01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC. 1/25

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782



PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENDEREÇO: RUA S.D.O 11 - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
CONTEÚDO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

CERCA
FIC PROJETO
BUERO CAPEAO
BUERO TUBULAR
IMÓVEL
ÁGUA / LAGOA
CURVA DE NÍVEL

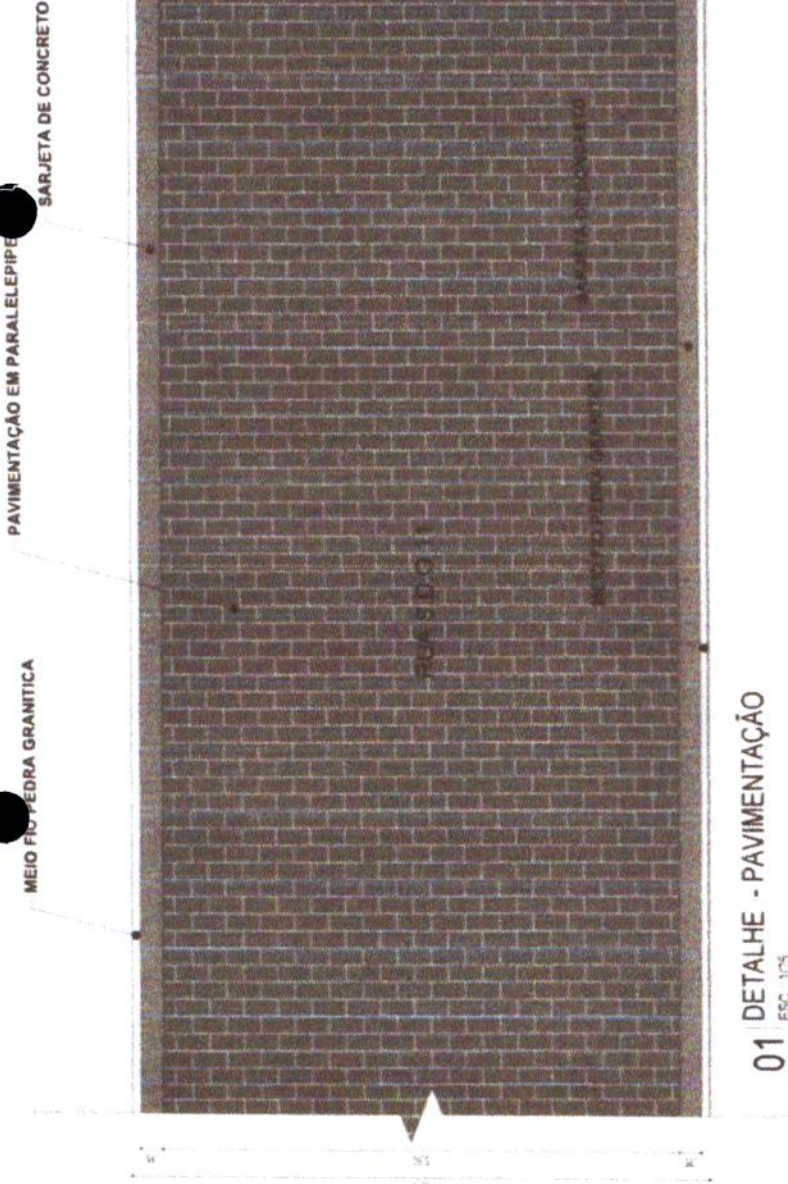
RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
CREACE: 55144
EXTENSÃO: 91,00 m
LARGURA: 6,50 m

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA



03-04

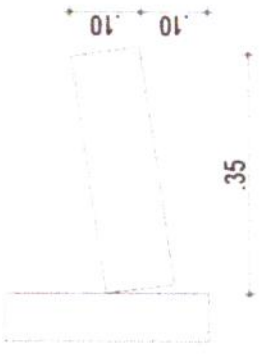
Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA RJ 348782
 Engenharia Civil



01 DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



02 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10



03 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0.10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0.08425m³/m

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 481
 Fis
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguariuna

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUIARUANA	CRÉDITO	55144				
ENDEREÇO	RUA S.D.O.11 - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUIARUANA-CE	TERRENO NATURAL		EXTENSÃO	91.00 m	LARGURA	6.50 m
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA	BUERO CAPEADO					
		BUERO TUBULAR					

N

Eng. Arthur de Oliveira Azevêdo
Engenheiro Civil
CREA-CE 346782



ESCALA INDICADA

01-04

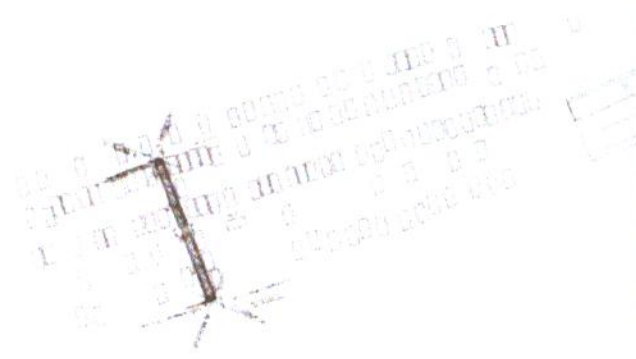
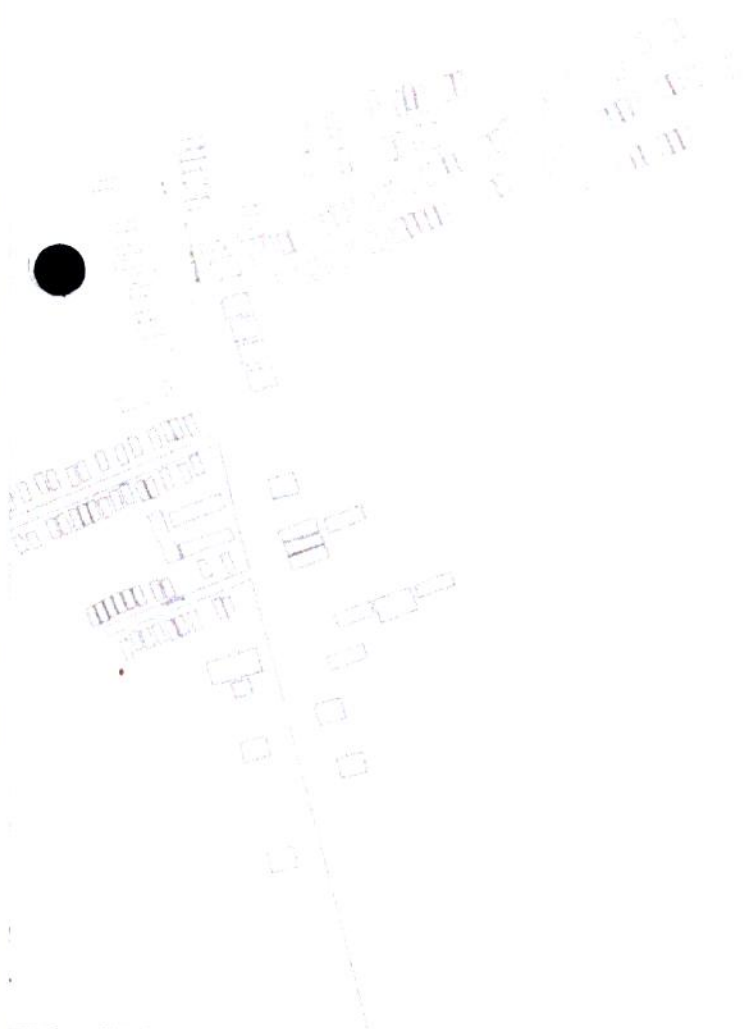
RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
C.RÉA/CÉ: 55144
EXTENSÃO: 89,00 m
LARGURA: 5,00 m

PROJETO: TERRENO NATURAL

CERCA: EREO PROJETO: BUERO CAPEADO BUERO TUBULAR

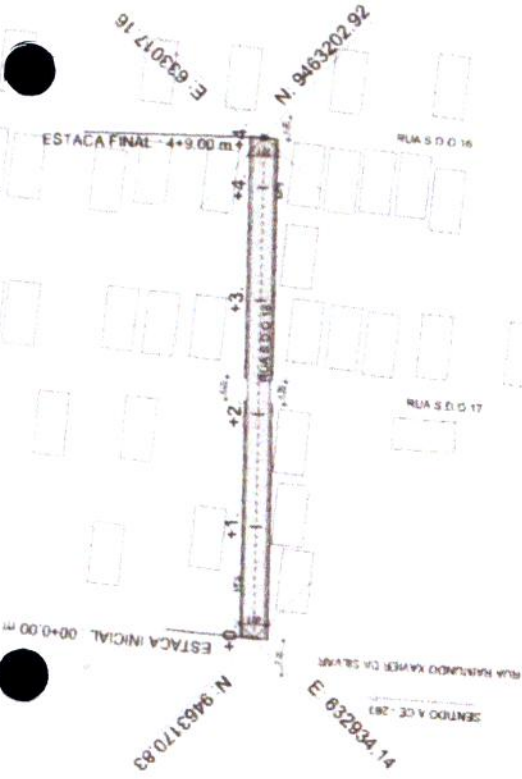
MODELO: AGÜDES / LASSAS CURVA DE NIVEL

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENDEREÇO: RUA S.O. 18 - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



PROJETO GEOMÉTRICO

PLANTA BAIXA - RUA SDO 18
Escala - 1:1000



PERFIL - RUA SDO 18
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 346782



ESTACAS	TERRENO	CORTE
+0	17.93	17.93
+1	18.00	17.97
+2	18.00	18.00
+3	17.93	17.93
+4	17.73	17.73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
483
Fls
Rúbrica
Prefeitura de Jaguaruana-CE

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	ESCALA INDICADA	02-04
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREANCE	55144	DATA DEZ/2019	
ENGENHEIRO	RUA S.D.O 18 - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	EXTENSÃO	89.00 m		
CONTEÚDO	PLANTA PERFIL	LARGURA	5.00 m		
		PROJETO	TERRENO NATURAL		
		CERCA			
		ERGO PROJETO			
		BUEIRO CAPEADO			
		BUEIRO TUBULAR			
		MOVES			
		ACÚDRES/LASOAS			
		CURVA DE NÍVEL			



RUA S.D.O 18
ESTACAS: 0 A 4 + 9.00 m

SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
1,00 x 0,35 X 0,10

PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIPEDO

MEIO FIO PEDRA GRANITICA

PISTA
3%

PISTA
3%

0,35

4,30
5,00

0,35

01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC. 1:25

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE-24672

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
484
FIS
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana-CE



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENDEREÇO: RUA S.D.O 18 - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
CONTEÚDO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA:
CERCA
EIXO PROJETO
BUENOS CAPEADO
BUENOS TUBULAR
MONTES
ACÚDRES / LAGÔAS
CURVA DE ANEL

PROJETO
TERRENO NATURAL

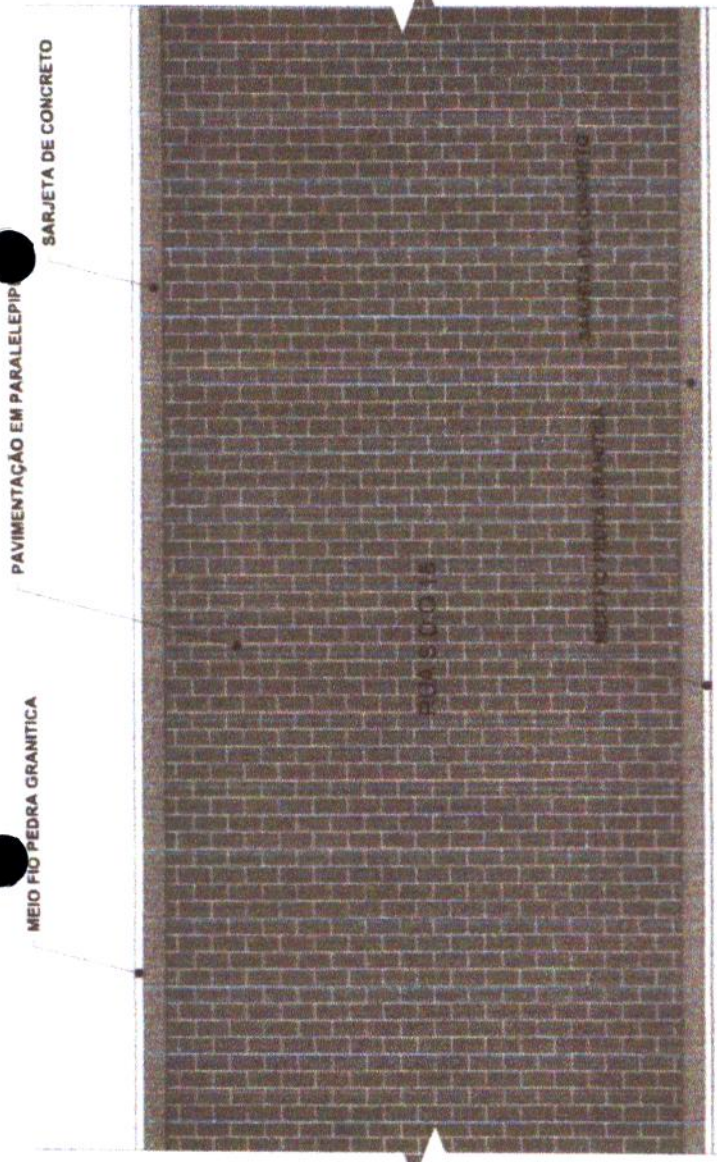
RESPONSÁVEL
CREA-CE 55144
EXTENSÃO 86,00 m
LARGURA 5,00 m

GEORGE B. DE ALMEIDA

DATA DEZ/2019

ESCALA INDICADA
03-04

Eng.º Alexandre de Oliveira Alves
 CREA-CE 33.818/82
 Iluminação



01 | DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



02 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10



03 | DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0,10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08425m³/m

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 485
 FIs
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana



PROJETO GEOMÉTRICO

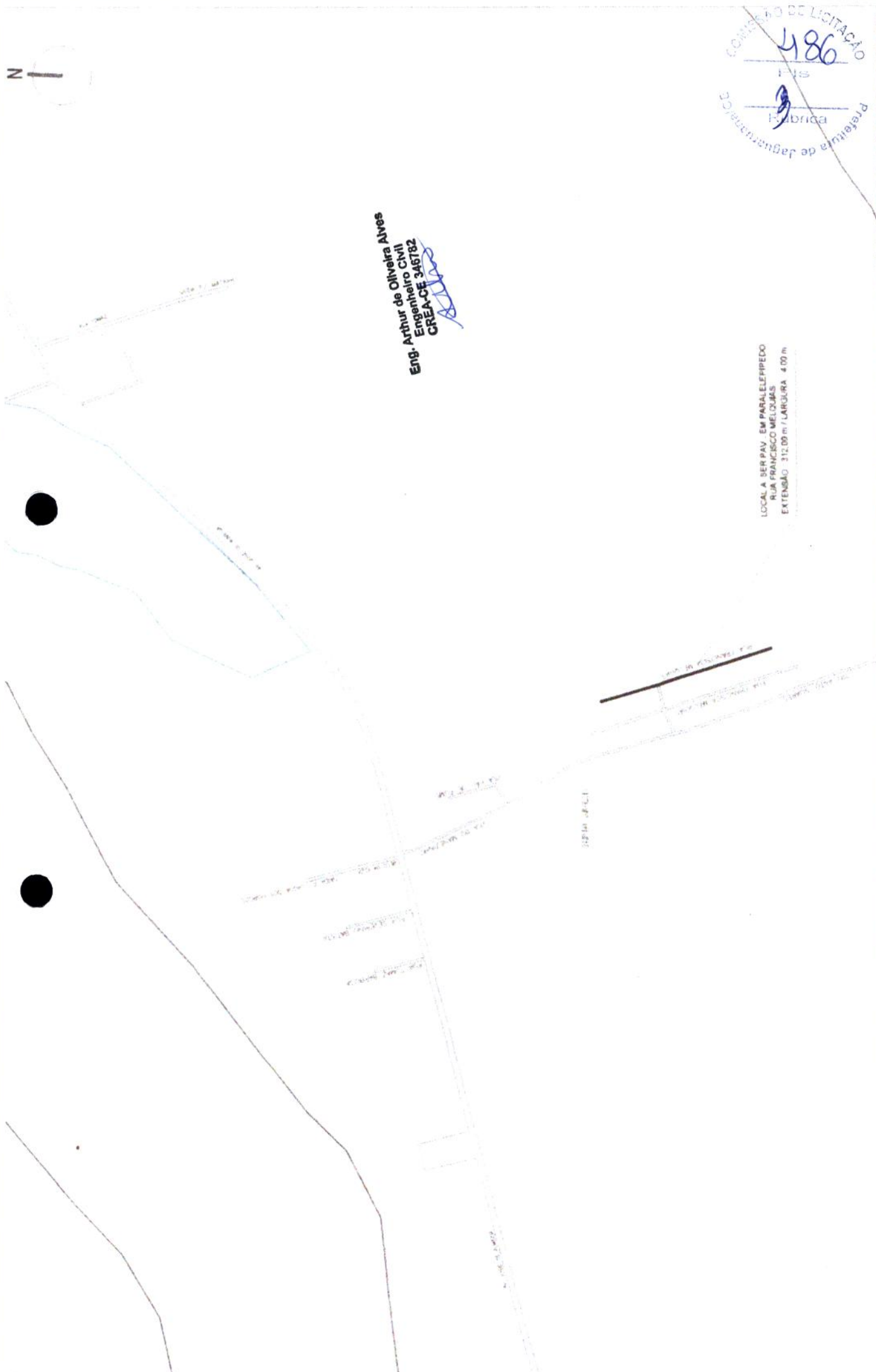
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
 CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
 ENDEREÇO: RUA S.D.O. 18 - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
 CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
 CREA/CE: 55144
 EXTENSÃO: 89,00 m
 LARGURA: 5,00 m

ESCALA INDICADA
 DATA DEZ/2019
 04-04



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 346782



LOCAL A SER PAV. EM PARALELEPIPEDO
 RUA FRANCISCO MELLOUAS
 EXTENSÃO 312,00 m / LARGURA 4,00 m

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREA/CE	55144				
ENDEREÇO	RUA FRANCISCO MELLOUAS - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	PROJETO	TERRENO NATURAL	EXTENSÃO	312,00 m	LARGURA	4,00 m
CONTEÚDO	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	CERCA	ECG PROJETO MURDO CAPEADO BUERO TUBULAR				
		MONTE	ACÍDES / LAGUNAS CURVA DE NÍVEL				

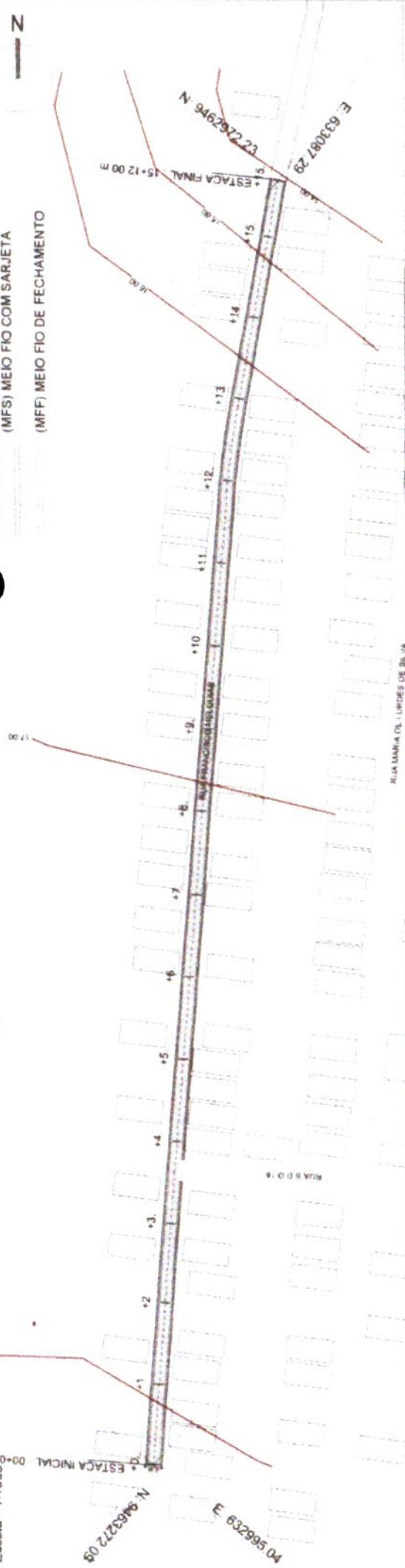
01-04



PLANTA BAIXA RUA FRANCISCO MELQUIAS
Escala - 1:1000

(MFS) MEIO FIO COM SARJETA
(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

LEGENDA



PERFIL - RUA FRANCISCO MELQUIAS
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-0E 246192

COTAS



ESTACAS	TERRENO	ATERRO	CORTE
+0	16.70	16.70	
+1	17.12	17.12	
+2	17.34	17.34	
+3	17.51	17.51	
+4	17.89	17.89	
+5	17.91	17.91	
+6	17.66	17.66	
+7	17.48	17.48	
+8	17.26	17.26	
+9	16.84	16.84	
+10	16.59	16.59	
+11	16.41	16.41	
+12	16.25	16.25	
+13	16.08	16.08	
+14	15.58	15.58	
+15	14.73	14.73	



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENGENHEIRO RUA FRANCISCO MELQUIAS - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
CONTEÚDO PLANTA PERFIL

PROJETO TERRACENO
CERCA EMO PROJETO BUERO CAPEADO BUERO TUBULAR
MOVIES ACUDES LAGOSAS CURVA DE NIVEL
TERRACENO NATURAL

RESPONSÁVEL GEORGE B. DE ALMEIDA
CREA-CE 55144
EXTENSÃO 312,00 m
LARGURA 4,00 m

DATA DEZ/2019 ESCALA INDICADA
02-04

RUA FRANCISCO MELQUIAS

ESTACAS: 0 A 15 + 12.00 m

SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
1,00 x 0,35 X 0,10

PISTA
3%

PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIPEDO

PISTA
3%

MEIO FIO PEDRA GRANITICA

0,35

3,30
4,00

0,35

01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ESC. 1/25

Eng.º Arthur de Oliveira Alves
RUBRICA
30/12/2019
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
488
FIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
488
FIS
RUBRICA
Prefeitura de Jaguaruana



PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENGEREGO RUA FRANCISCO MELQUIAS - CARDEAIS - MUNICIPIKT DE JAGUARUANA-CE
CONTEUDO SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO

CERCA
EDIF. PROJETO
BUERNO CAPEADO
BUERNO TUBULAR

INCLIN
AGUDES / LAGUAS
CURVA DE NIVEL

PROJETO
TERRENG NATURAL

RESPONSÁVEL GEORGE B. DE ALMEIDA
C-RANCE 55144
EXTENSÃO 312,00 m
LARGURA 4,00 m

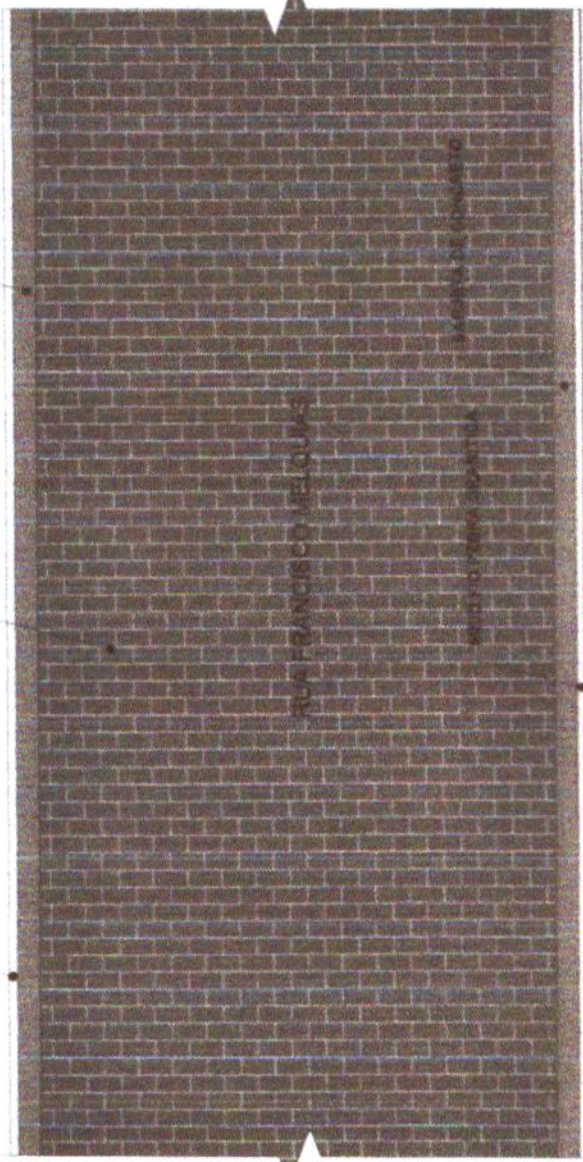
ESCALA INDICADA
DATA DEZ/2019

03-04

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREFAP-CE 33497/82

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
 SARJETA DE CONCRETO

MEIO FIO PEDRA GRANITICA



01 DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25

PAVIMENTAÇÃO EM
 PARALELEPIPEDO S/REJUNTAMENTO

MEIO-FIO PEDRA GRANITICA

SARJETA EM CONCRETO

CALÇADA EXISTENTE

TERREIRO NATURAL
 COMPACTADO



02 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10



03 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0.10m ² /m
CONCRETO fck 15 Mpa	0.08425m ³ /m

Comissão de Fiscalização
 489
 F. Is.
 Engenharia
 Prefeitura de Jaguaruana

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO
 CONTRANTE
 ENDEREÇO
 CONTEÚDO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
 GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
 RUA FRANCISCO MELQUIAS - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
 DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA

RESPONSÁVEL
 CREA/CE
 EXTENSÃO
 CARGA HORÁ

GEORGE B. DE ALMEIDA
 55144
 312.00 m
 4.00 m

DATA DEZ/2019

ESCALA INDICADA
 04-04



N

ENG. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 346782

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
490
FIS
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana/CE

DATA DEZ/2019 ESCALA INDICADA

01-04

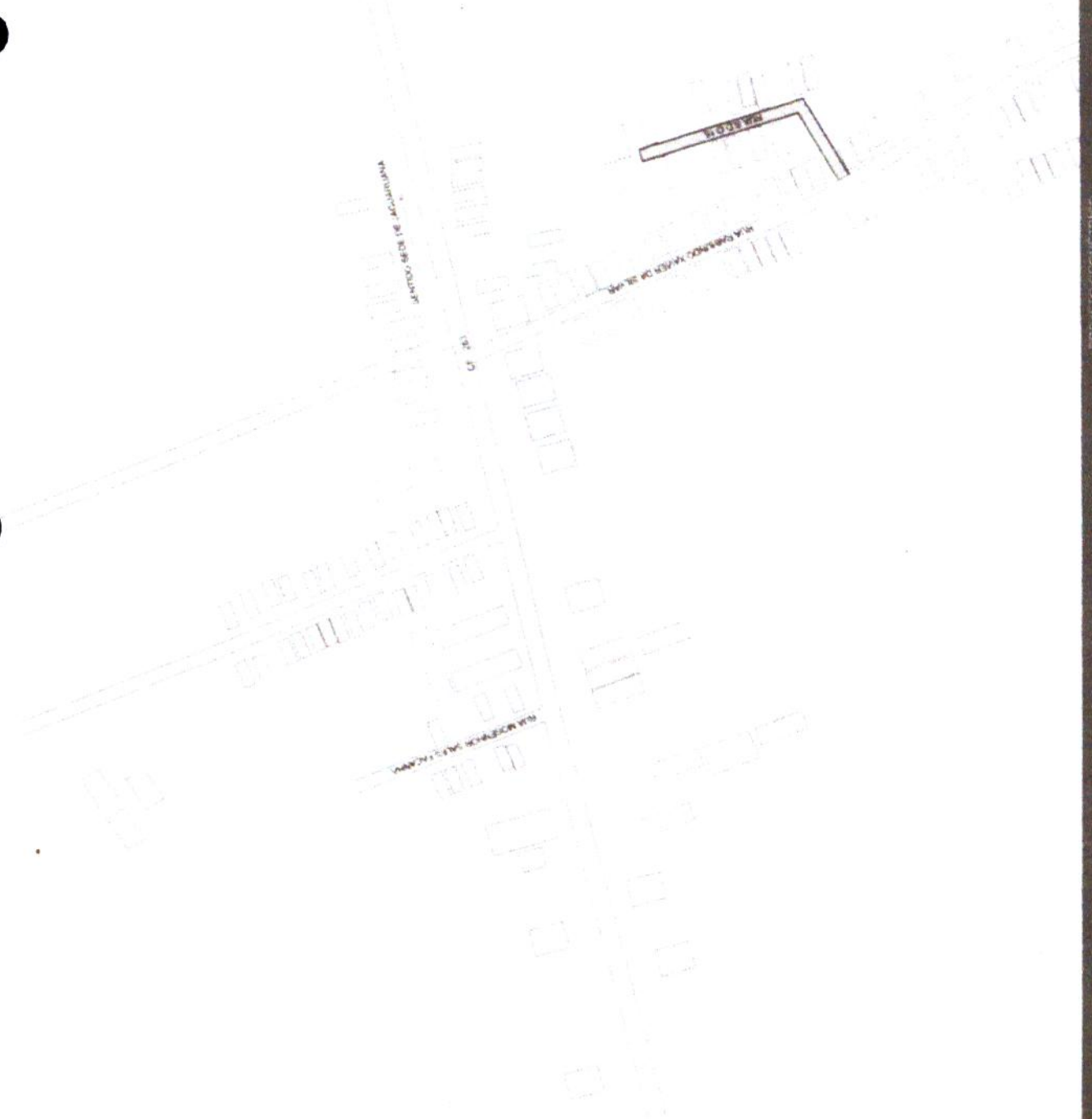
RESPONSAVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
CREARCE: 55144
EXTENSÃO: 115,00 m
LARGURA: 6,00 m

PROJETO: TERRENO NATURAL
CERCA: ERCA PROJETO
BUEIRO-CARRECO
BUEIRO TUBULAR

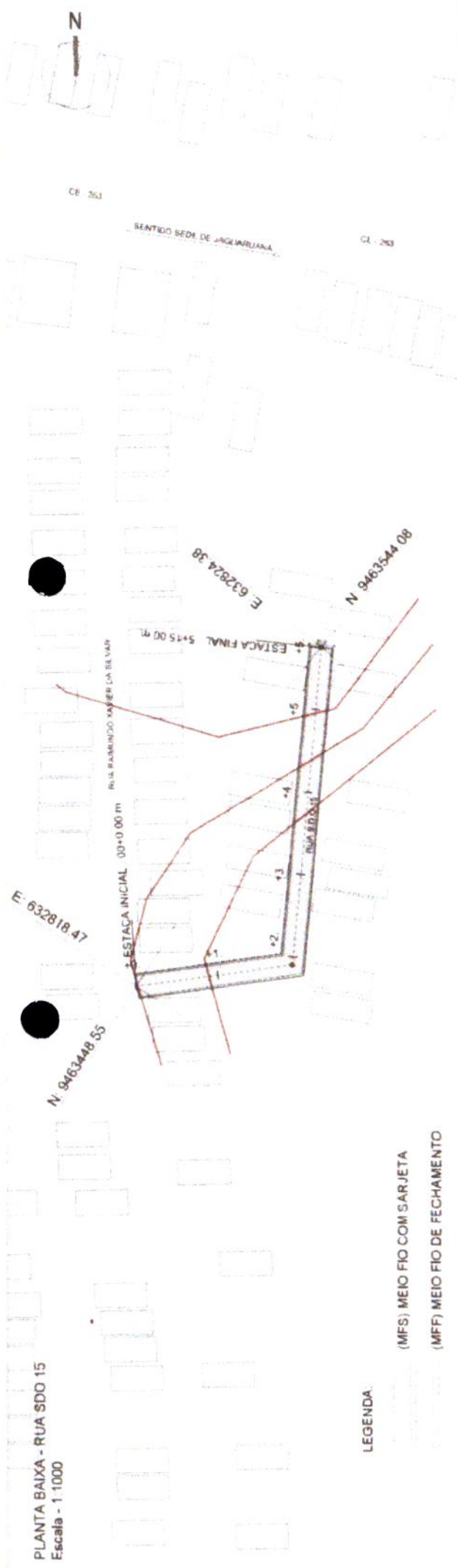
IMOVES
AGUDES LAGGAS
CURVA DE NIVEL

PROJETO DE GEOMETRIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENGENHEIRO: RUA S.O.G. 15 - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
CONTEUDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO



PLANTA BAIXA - RUA SDO 15
Escala - 1:1000

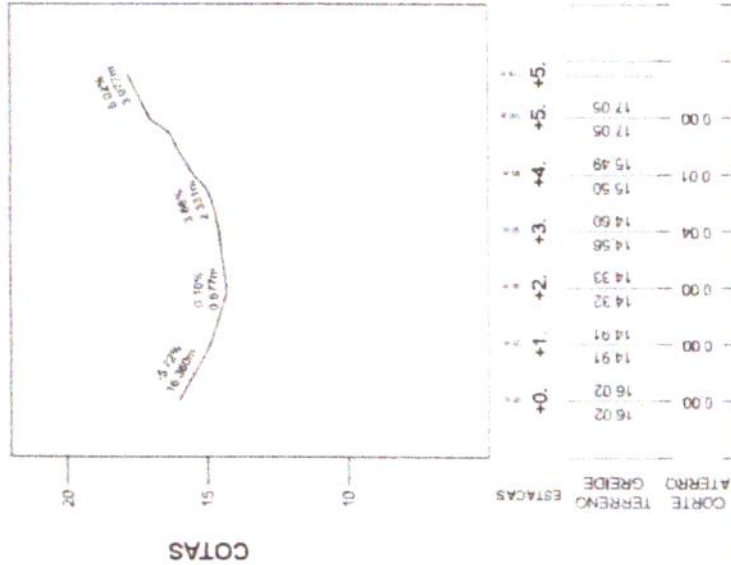


LEGENDA

(MFS) MEIO FIO COM SARJETA

(MFF) MEIO FIO DE FECHAMENTO

PERFIL - RUA SDO 15
Escala Horiz 1:2000
Escala Vert 1:200



Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 346782



PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREA/CE	55144	EXTENSÃO	115,00 m	LARGURA	6,00 m
ENGENHEIRO	ARTEUR DE OLIVEIRA ALVES	PROJETO	TERRENO NATURAL				
CONTEUDO	PLANTA PERFIL	FECHO PROJETO	BUENHO CAPEADO				
		MODELOS	AGUIRES LAGOS				
		CURVA DE NIVEL					



02-04

RUA S.D.O 15
ESTACAS: 0 A 5 + 15.00 m

SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
1,00 x 0,35 X 0,10

PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIPEDO

MEIO FIO PEDRA GRANITICA

PISTA
3%

PISTA
3%

0,35

5,30
6,00

0,35

01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
ESC. 1/25

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 348782

CONTRATO DE LICITAÇÃO
492
Fis
Fabrica

Prefeitura de Jaguaruana



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENDEREÇO: RUA S.D.O 15 - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
CONTEÚDO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

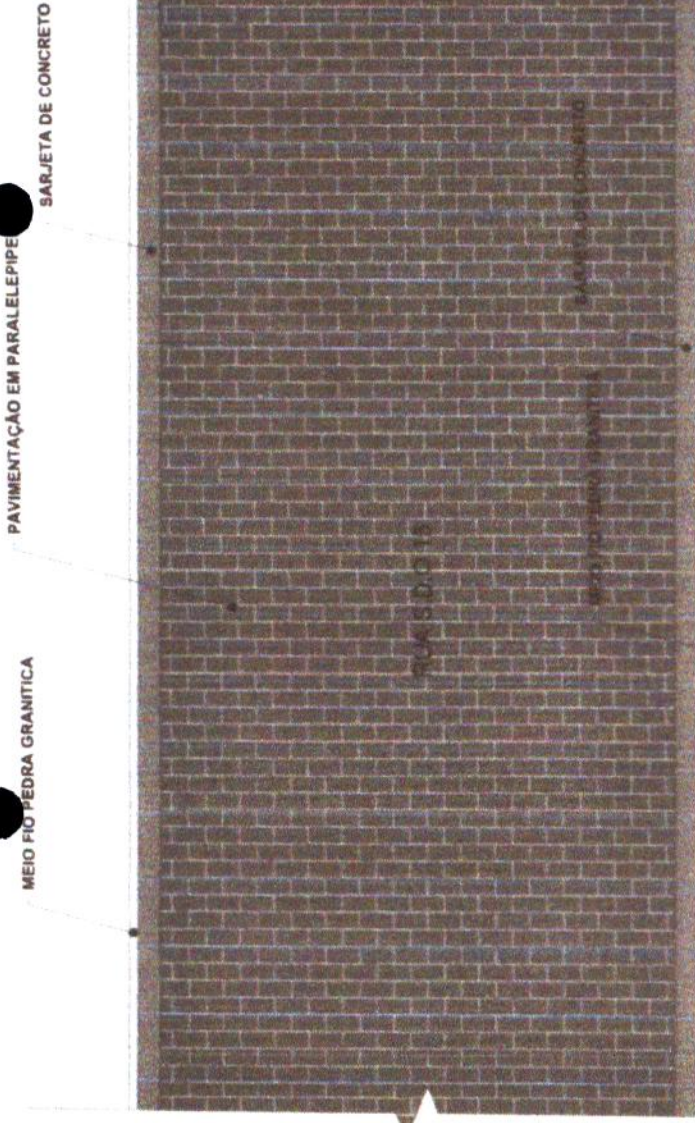
PROJETO ISOMÉTRICO

- CELULA
- EMC PROJETO
- BUERO CAPEAD
- BUERO TUBULAR
- IMPOSTOS
- AGUILES / LAGOS
- CURVA DE NIVEL
- PROJETO
- TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
CINCE: 55144
EXTENÇÃO: 115,00 m
LARGURA: 6,00 m

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA

03-04



Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 34572
 Engenheiro Civil

01 DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
ESC. 1/25

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E REJUNTAMENTO MEIO-FIO PEDRA GRANITICA



02 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC. 1/10



03 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0,10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08425m³/m

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
493
Fis
Prefeitura de Jaguaruana

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
 CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
 ENDEREÇO: RUA S.D.O 15 - CARDEAIS - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
 CONTEÚDO: DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA

PROJETO GEOMÉTRICO
 CERCAS
 IMÓVEIS
 ACÚDOS LAGUNAS
 CURVA DE NÍVEL
 BUENOS CAPEAUS
 BUENOS TURBULAN

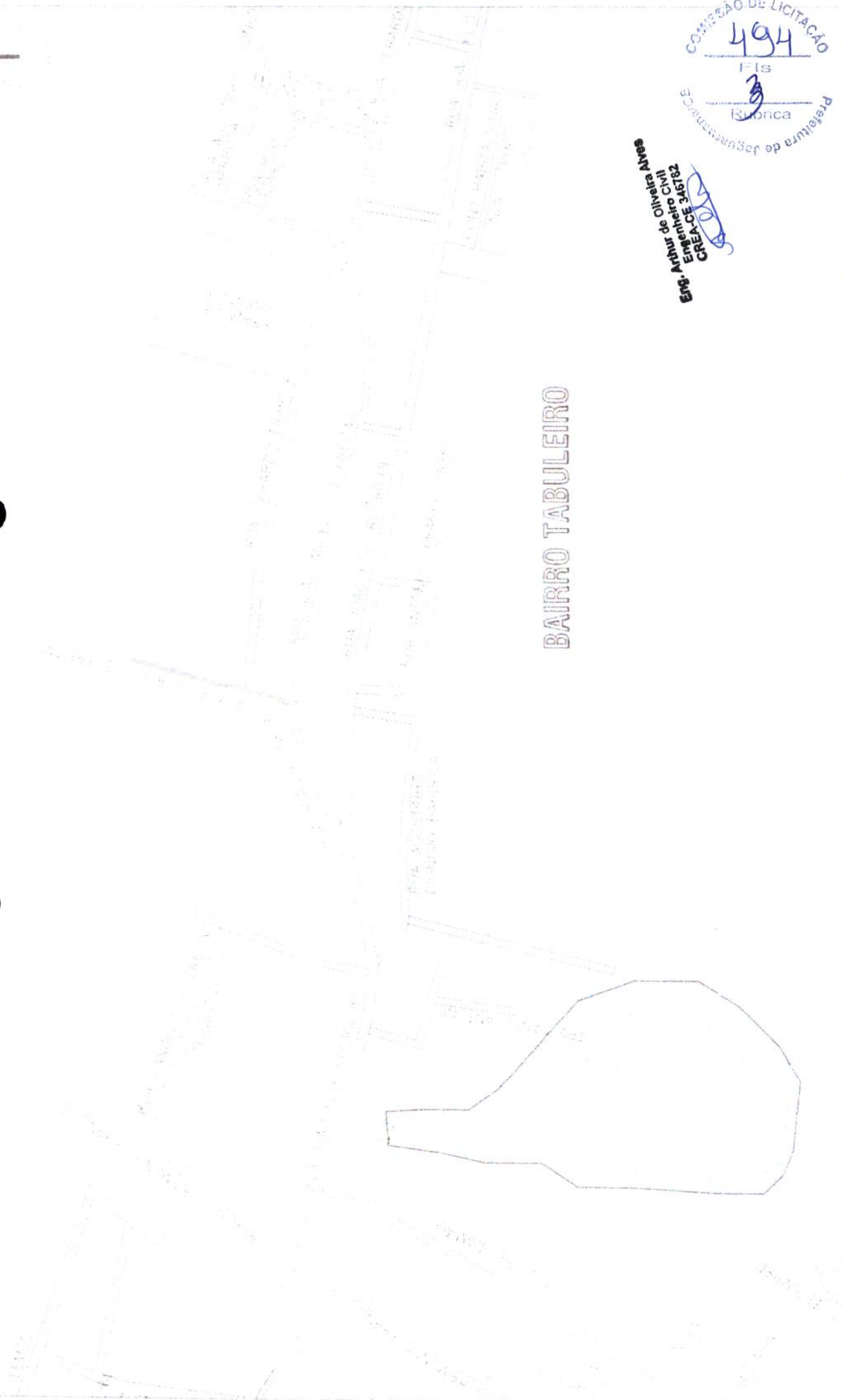
RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
 CREA-CE: 55144
 EXTENSÃO: 115,00 m
 LARGURA: 8,00 m

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA



04-04

N



BAIRRO TABULEIRO

Eng. Arthur de Oliveira Ayres
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 346782

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 494
 Fls
 3
 (Subscrição)
 Prefeitura de Jaguaruana

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
 DATA: 07/12/2019
 ESCALA: 1:1000
 01-04

CREAN: 55.144
 EXTENSÃO: 135,53 m
 LARGURA: 5,00 m

PROJETO: TERRENO NATURAL

CERCA: ESCR. PROJETO: BUENOS AIRES BUENOS AIRES

MO. EG. ACÍDES / LAGUNAS CURVA DE NÍVEL

PROJETO: GEOMÉTRICO

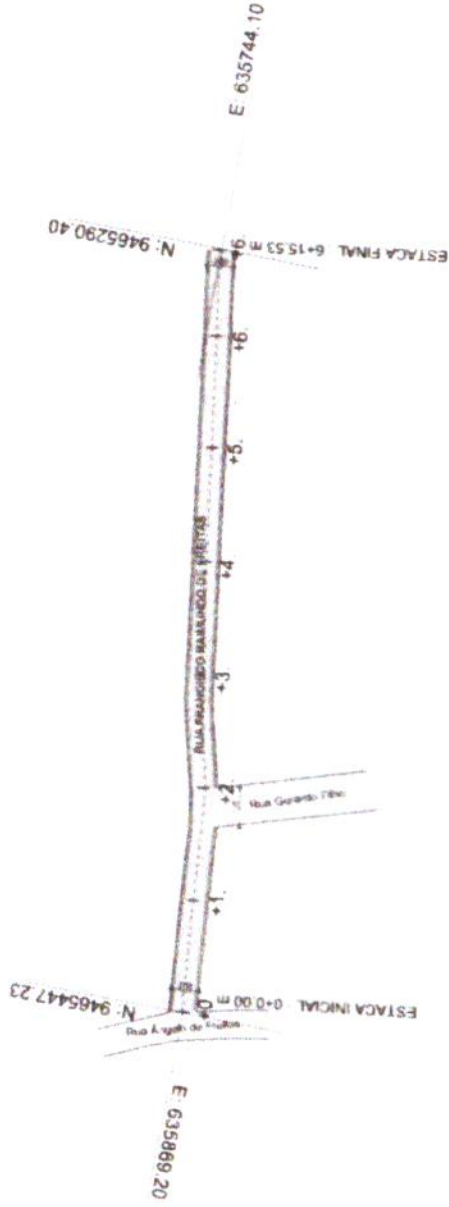
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS

GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA

RUÁ FRANCISCO ROD. DE FREITAS - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO





PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCO RAIMUNDO DE FREITAS
Escala - 1 1000

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA CE 346782



ESCALA INDICADA
DATA DEZ/2019
02-04

RESPONSÁVEL GEORGE B. DE ALMEIDA
CREANCE 55144
EXTENSÃO 135.53 m
LARGURA 5.00 m

PROJETO TERRENO NATURAL
CERCA
EXO PROJETO
BUERO CAPRADO
BUERO TUB

IMÓVEL
ACÚDES / ASSOM
CURVA DE NIVEL

PROJETO PAVIMENTAÇÃO
CONTRATANTE GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENGENHEIRO RUA FRANCISCO RIDO DE FREITAS - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
CONTEÚDO PLANTA

PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS



RUA FRANCISCO RDO. DE FREITAS

ESTACAS: 0 A 6 + 15.53 m

SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
1,00 x 0,35 X 0,10

PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIPEDO

MEIO FIO PEDRA GRANITICA

PISTA
3%

PISTA
3%

0,35

4,30

5,00

0,35

01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

ESC. 1/25

Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
496
FIs
Rubrica
Prefeitura de Jaguaruana



PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO RDO. DE FREITAS - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE
CONTEÚDO: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

RESPONSÁVEL: GEORGE B. DE ALMEIDA
CRENGE: 55144
EXTENSÃO: 135,53 m
LARGURA: 5,00 m

CERCA: ---
EMC PROJETO: ---
BUEIRO CAPEADO: ---
BUEIRO TUBULAR: ---

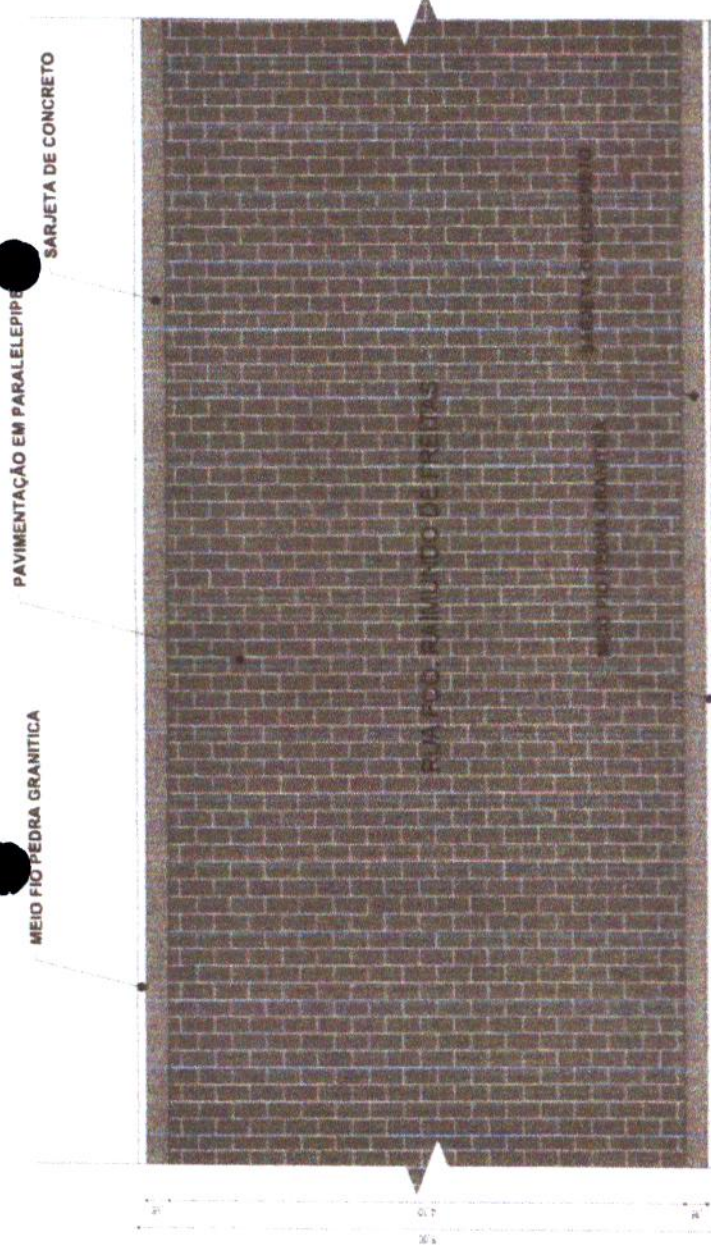
MOVIS: ---
ÁGUILAS: LADJAS: ---
CURVA DE NÍVEL: ---

PROJETO: ---
TERRENO NATURAL: ---

DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA

03-04

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 349182



01 DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25



02 DETALHE - MIEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10



03 DETALHE - MIEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
 ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0,10m³/m
CONCRETO fck 15 Mpa	0,08425m³/m

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 497
 Fis
 Rônica
 Prefeitura de Jaguaruana

PROJETO GEOMÉTRICO

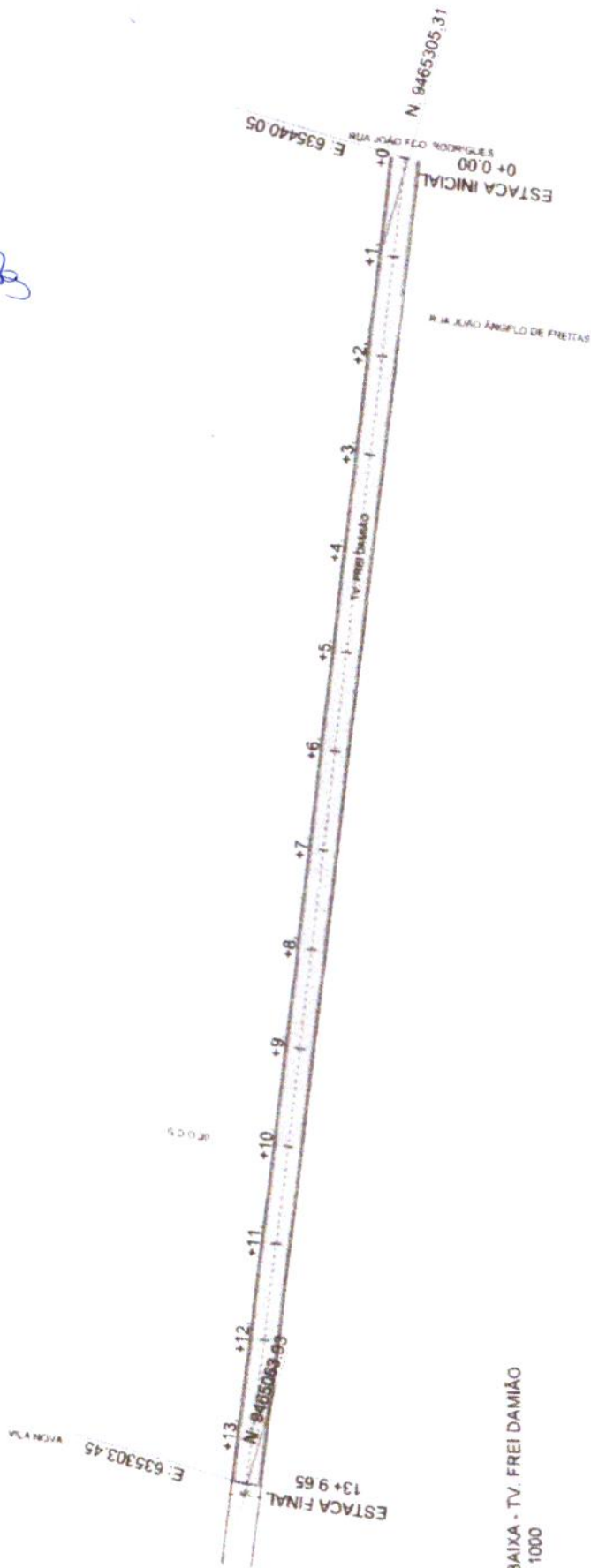
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREA/CE	55144				
ENDEREÇO	RUA FRANCISCO RODRIGUES DE FREITAS - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	EXTENSÃO	135,53 m				
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS- MIEIO-FIO E SARJETA	LARGURA	5,00 m				

LEGENDA: CERCA, ERO PROJETO, BUERO CAPEADO, BUERO TUBULAR, INDIZES, ACÚDES/LAÇADAS, CURVA DE NÍVEL

04-04

Jaguaruana

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 34572



PLANTA BAIXA - TV. FRIE DAMIÃO
 Escala - 1:1000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 499
 FIS
 Rubrica
 Prefeitura de Jaguaruana - CE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS CONTRANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA ENDEREÇO: TRAVESSA FREI DAMIÃO - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE CONTEÚDO: PLANTA		PROJETO: 34-PAV-TR-20		DATA: DEZ/2019 ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL:	GEORGE B. DE ALMEIDA	CREA/CE:	55144	EXTENSÃO:	269,65 m
PROJETO:	TERRENO NATURAL	CERCA:	FERRO PROJETO	BURO DE CAPÉADO:	BURO TUBULAR
MOVES:	ACÚDAS / LAGOMAS	CURVA DE NIVEL:			



02-04

TV. FREI DAMIÃO
ESTACAS: 0 A 13 + 9.65 m

SARJETA EM CONCRETO Fck 15 MPa
1,00 x 0,35 X 0,10

PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPIPEDO

MEIO FIO PEDRA GRANITICA

PISTA
3%

PISTA
3%

0,35

5,30

6,00

0,35

01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
 ESC. 1/25

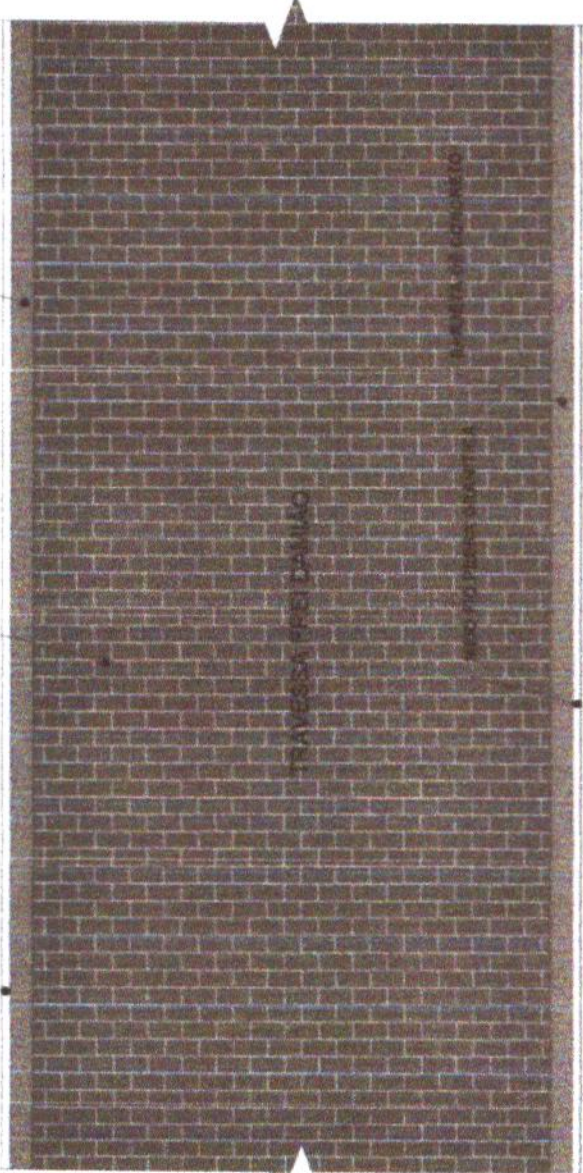
Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA/CE 34672
Engenheiro Civil



		PROJETO: GEOMÉTRICO		ESCALA: INDICADA	
PROJETO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL GEORGE B. DE ALMEIDA	RESPONSÁVEL CREA/CE 55144	DATA 22/07/19	ESCALA INDICADA	03-04
CONTRATANTE GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	PROJETO TERRENO NATURAL	EXTENSÃO 269,95 m	EXTENSÃO 269,95 m	LARGURA 6,00 m	
ENDEÇO TRAVESSA FREI DAMIÃO - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	TIPO PROJETO BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	
CONTEÚDO SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	ACURD / LAJAS	CURVA DE NÍVEL	PISTA	PISTA	

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
SARJETA DE CONCRETO

MEIO FIO PEDRA GRANITICA



01 DETALHE - PAVIMENTAÇÃO
ESC. 1/25

Eng. Arthur de Oliveira Alves
Engenheiro Civil
CREA-CE 346782

PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO

MEIO-FIO PEDRA GRANITICA

SARJETA EM CONCRETO

CALÇADA EXISTENTE

TERREJO NATURAL
COMPACTADO



02 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC. 1/10



03 DETALHE - MEIO FIO CONJUGADO COM SARJETA
ESC. 1/10

CONSUMO MÉDIO

ESCAVAÇÃO	≤ 0.10m ³ /m
CONCRETO fck 15 Mpa	0.08425m ³ /m

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
501
Fls
Rubrica
Assinatura de Engenharia de Arquitetura

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS	RESPONSÁVEL	GEORGE B. DE ALMEIDA	DATA	DEZ/2019	ESCALA	INDICADA
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUANA	CREA/CE	55.144				
ENDEREÇO	TRAVESSA FREI DA MÃO - TABULEIRO - MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE	EXTENSÃO	269.65 m				
CONTEÚDO	DETALHES CONSTRUTIVOS- MEIO FIO E SARJETA	LARGURA	6.00 m				



04-04