



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
66 - Laudo > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	1,00	un
66 - Laudo > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS	1,00	un
66 - Laudo > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS > #39.29.4 - DE USO DE SOLOS - RURAL	1,00	un
66 - Laudo > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES	1,00	un
66 - Laudo > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES	1,00	un
66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	1,00	un
66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	1,00	un
66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
80 - Projeto > 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
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	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 > #5.3.1.8 - 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
66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > USO, MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS > #39.29.4 - DE USO DE SOLOS - RURAL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização 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
60 - Fiscalização 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



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Aw6y7
 Impresso em: 13/11/2023 às 10:02:14 por: , ip: 138.204.22.139





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231216225

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: Awdy7

Impresso em: 13/11/2023 às 10:02:14 por: , ip: 138.204.22.139





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231304172

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20231216225

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, COM REJUNTAMENTO EM PÓ DE PEDRA, NA LOCALIDADE DE ILHA DO XAVIER NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

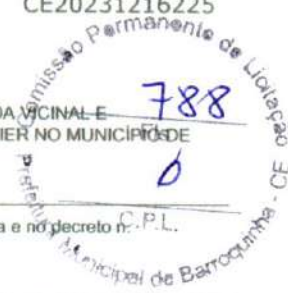
Local de data

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA-CE

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 09/11/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8216518663



ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
graduado em Segurança do Trabalho
ANTONIO JEFERSON RODRIGUES AGUIAR MENDONÇA, CPF: 066.665.903-05
CRA/CE nº 60133319-7/CE

José Maurício Magalhães Júnior
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Públicos
CPF 018.379.443-50
Portaria Nº 013/2021

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Aw6y7
Impresso em: 13/11/2023 às 10:02:14 por: . ip: 138.204.22.139



LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO DO TRECHO DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO
ESCALA 1:20000

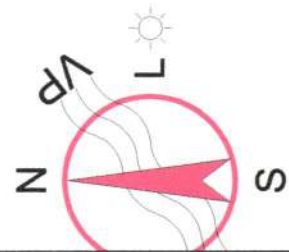
FINAL DO TRECHO
COORDENADA UTM
263.369,63 m E
9.664.622,71 m S

ESTACA 01



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:20000

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.664.622,71 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,44 m	9.660.934,36 m



ANTONIO JEFFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA,05656590305
6590305
Assinado de forma digital por ANTONIO JEFFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA,05656590305
Dados: 2024.03.29 12:27:53 -03'00'

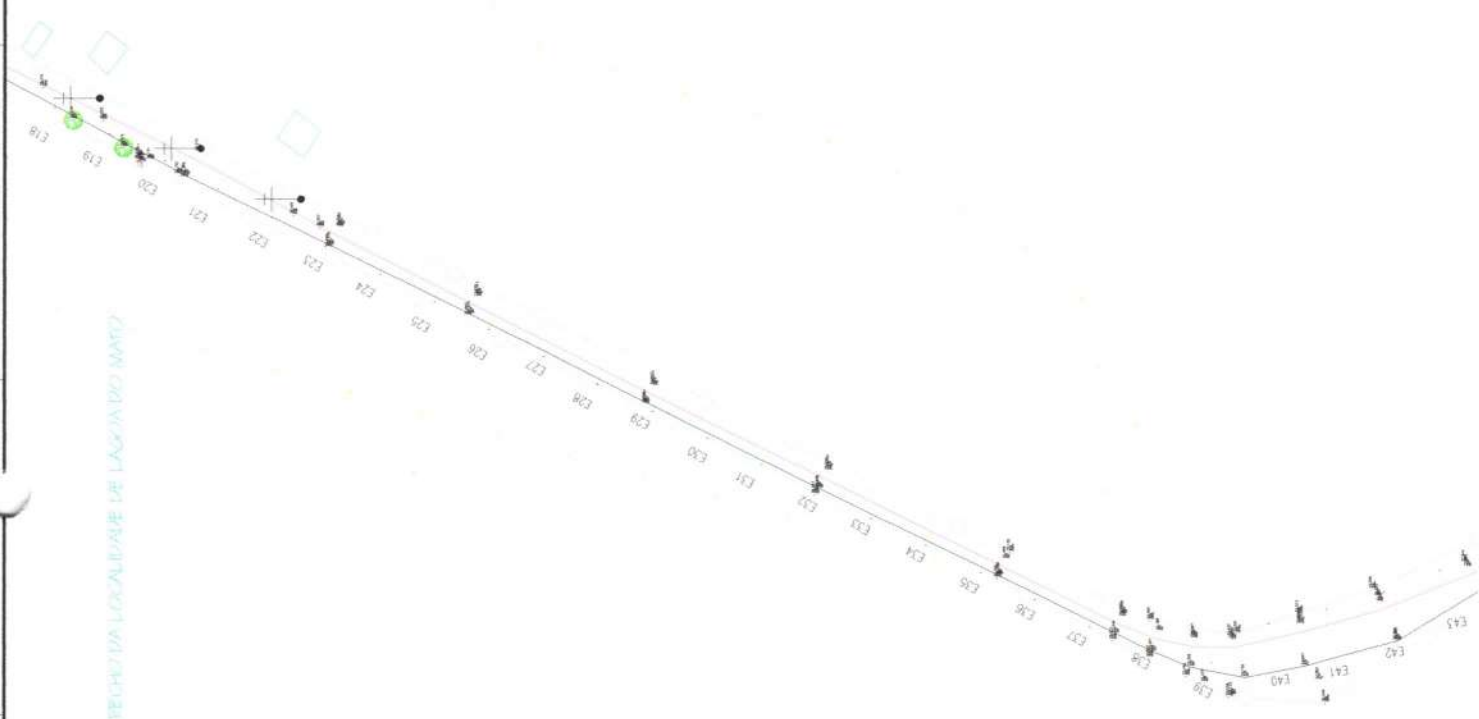
Comissão Per...
789
C.P.L.
Município de Barroquinha - CE



Nome: HEPHRAZ MOURA DE ARAUJO/06/08/2002	
Cargo: LOCUTOR DE LÍNGUA DO MATO - BARROQUINHA - CE	
Data: 01 / 09	
Assinatura: PLÁZEA BARRA PLÁZEA DE BRUNO	
Assinatura (P)	Composto
Assinatura (A)	Assinatura
Assinatura (S)	Assinatura
Assinatura (T)	Assinatura
Assinatura (U)	Assinatura
Assinatura (V)	Assinatura
Assinatura (W)	Assinatura
Assinatura (X)	Assinatura
Assinatura (Y)	Assinatura
Assinatura (Z)	Assinatura

LEVANTAMENTO PLANAL - TME DO TRECHO DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:20000



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.664.622,71 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,40 m	9.660.934,36 m

Permanente de 790 m² C.P.L.
Municipal de Barão

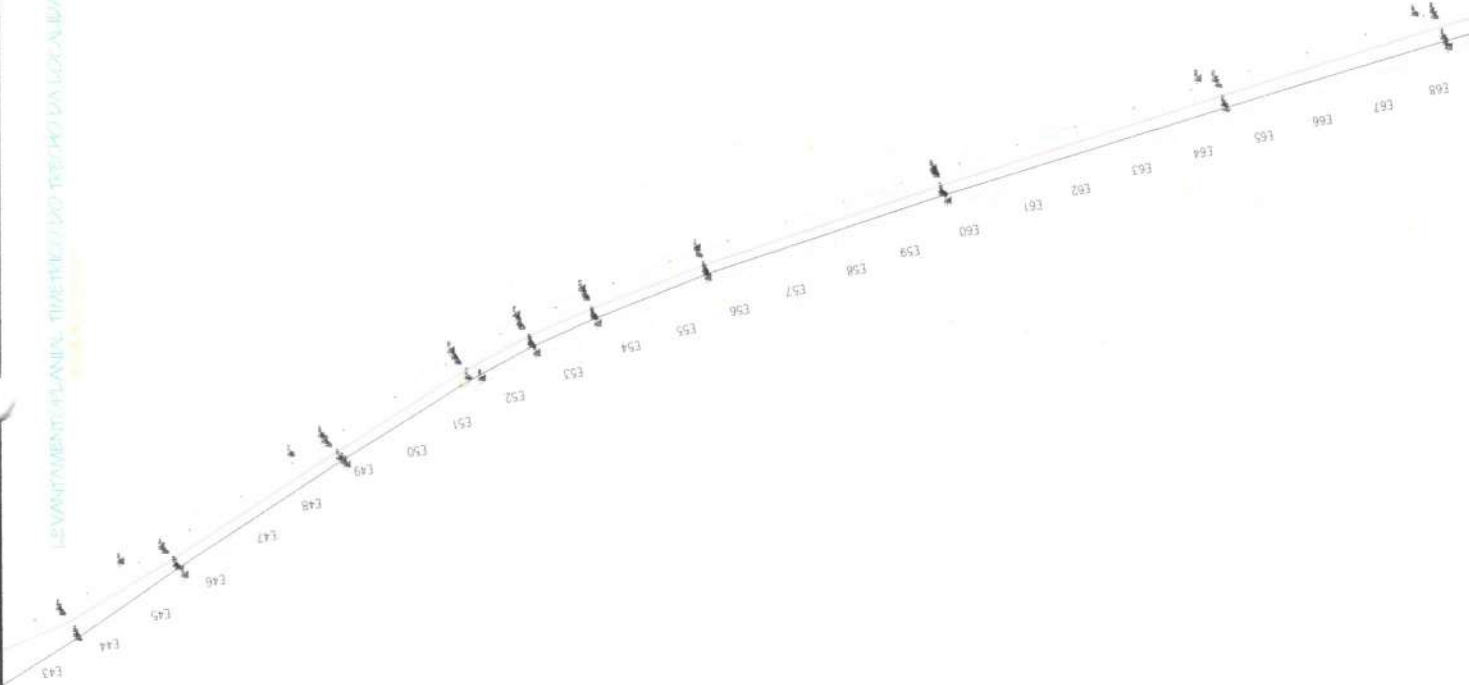


ANTONIO JEFERSON DA MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN - 661933319-7 CE

Cidade: VITORIA, MUNICÍPIO DE ARBONÓPOLIS - CE	
Estado: CEARÁ	
Localidade: LUGAR DE LAGOA DO MATO - ARBONÓPOLIS - CE	
Distrito: 1 - AGRICULTURA PERMANENTE DO TRECHO: MATICIEIRA	
Parcela: 02	Folha: 09
Arquiteto:	
Assinatura (S)	Comprovado: 40.000 m
Nome: A1	Scale: ABSOLUTOS
Estado: INDICADA	Tipos: CIRCULAR

LEVANTAMENTO PLANILHA - TRECHO DO TRECHO DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:20000



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.664.622,71 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,44 m	9.660.934,36 m

Comissão Permanente de Licitação
Município de Barroquinha - CE
Fls 791
P.L.

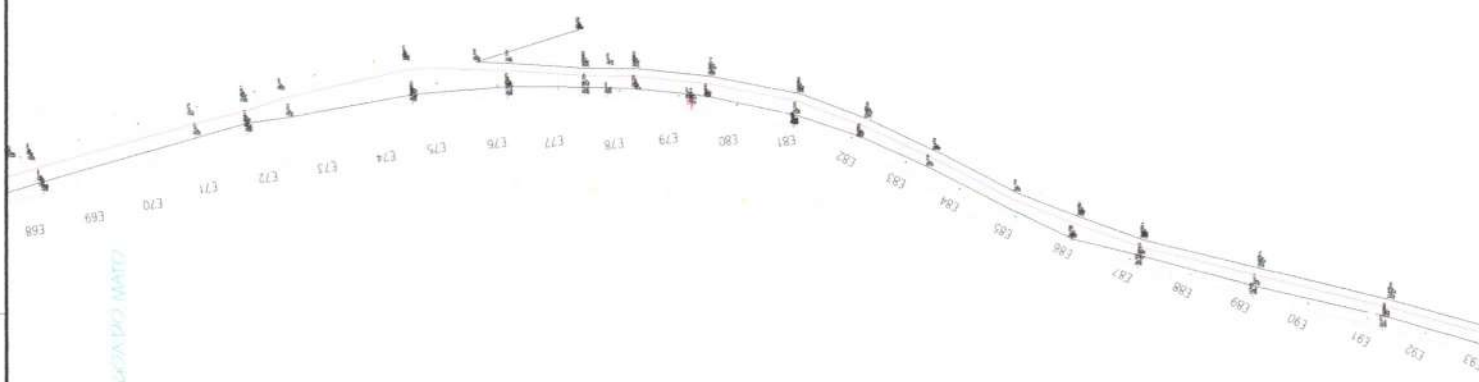
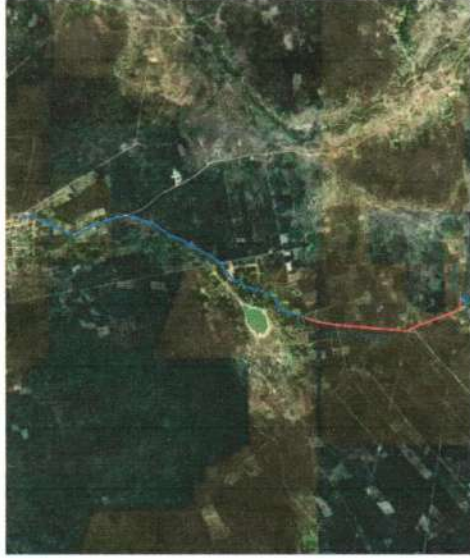


ANTÔNIO JEFERSON R. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RNP: 065333319-7 CE

Data: _____		Página: _____	
Escala: _____		Número da Folha: _____	
Projeto: _____		Assinatura: _____	
Local: _____		Data: _____	
Autor: _____		Cidade: _____	
Título: _____		Estado: _____	

LEVANTAMENTO PLANAL - TOME TRECHO DO TRECHO DA LOCALIDADE DE LAJAS DO MATO

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/20000



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.664.622,71 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,440 m	9.660.934,36 m

792
715
C.P.L.



ANTONIO JEFFERSON L. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA RJ 06.1933319-7 CE

Comunidade Municipal de Barra Mansa
Município de Barra Mansa - RJ

Projeto: 792

Nome: PLANTA MAQUETA DO PROJETO

Arquiteto: 04 / 09

Assinatura: [assinatura]

Data: 07/11/2023

Local: Barra Mansa - RJ

Escala: 1/20000

Projeto: 792

Arquiteto: 04 / 09

Assinatura: [assinatura]

Data: 07/11/2023

Local: Barra Mansa - RJ

Escala: 1/20000

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DO TRECHO DA LARGA BARRA DE LAGOA DO MATO

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/20000



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

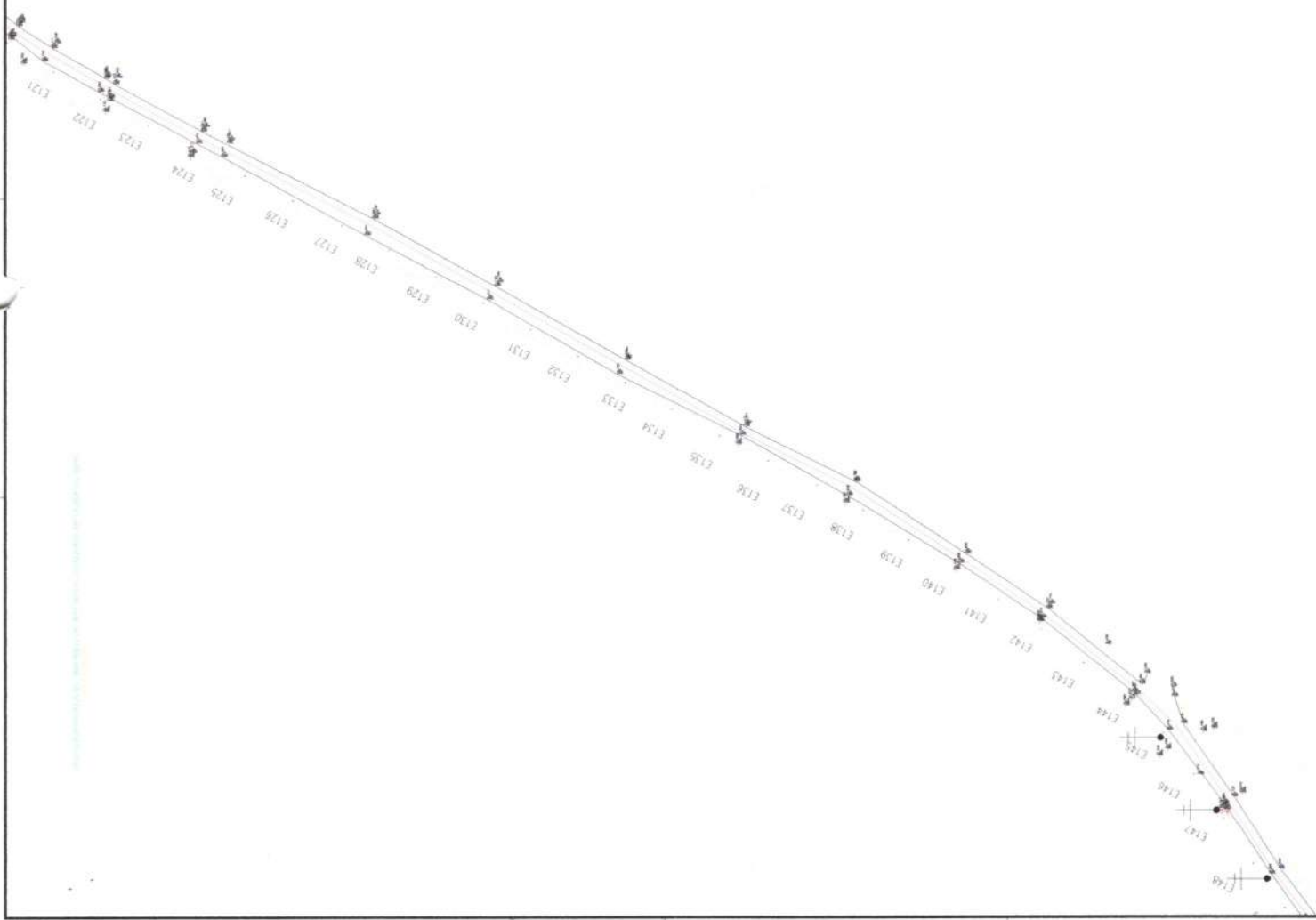
LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.660.934,7 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,440 m	9.660.934,36 m

Comissão Permanente de Licitação
793
C.P.L.

		Data: 14/05/2024 Hora: 14:00h
Nome: Prefeitura Municipal de Mombuca Endereço: LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO - LARANJEIROS - CE		Nº: 05 / 09 ARQUITET.
Objeto: FABRICAÇÃO PERMANENTE DO TRECHO DO PAV. PIÇARRA		Nº de Planta: 05 / 09 Planta: PLANTA DE SITUAÇÃO
Assinatura (R): Nome: ANTONIO JEFERSON RAL MENDONÇA	Assinatura (P): Nome: ANTONIO JEFERSON RAL MENDONÇA	Data: 14/05/2024 Hora: 14:00h
Assinatura (T): Nome: ANTONIO JEFERSON RAL MENDONÇA	Assinatura (A): Nome: ANTONIO JEFERSON RAL MENDONÇA	Assinatura (C): Nome: ANTONIO JEFERSON RAL MENDONÇA

ANTONIO JEFERSON RAL MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN: 01933319-7 CE

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/20000



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.664.622,71 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,440 m	9.660.934,36 m

Comissão Permanente de Licitação
794
Fls
C.P.L.
Município de Baturama



Data: _____
 Hora: _____
 Local: _____
 Nome: _____
 Função: _____
 Assinatura: _____
 Rubrica: _____
 Nº: _____
 Data: _____

ANTONIO JEFERSON MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RNP: 061933319-7 CE

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1/30000



LEVANTAMENTO PLANAL TIME DO TRECHO DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INÍCIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9804.622,71 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,440	9.669,934,36 m

Comissão Permanente de Licitação - CE-085-2015
795
P.L.
P. 18

ANTONIO JEFFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança no Trabalho
CREA/RMP: 06/153819-7 CE



Orgão	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE
Sistema	LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO - BARROQUINHA - CE
Distrito	FABRIL DO PIAZADO DO TRECHO DA LOCALIDADE
Município	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE
Projeto	AV. JEFFERSON R.A. MENDONÇA
Auto	273,00 m
Altura	41
Estado	CAROLINA
Arquiteto	07 / 09
Projeto	07 / 09
Outros	
Arquiteto	07 / 09
Projeto	07 / 09
Outros	

LEVANTAMENTO PLANILHA TIMBREDO DO TRECHO DA LOTAÇÃO E DE LARGURA DO MANTO

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/20000



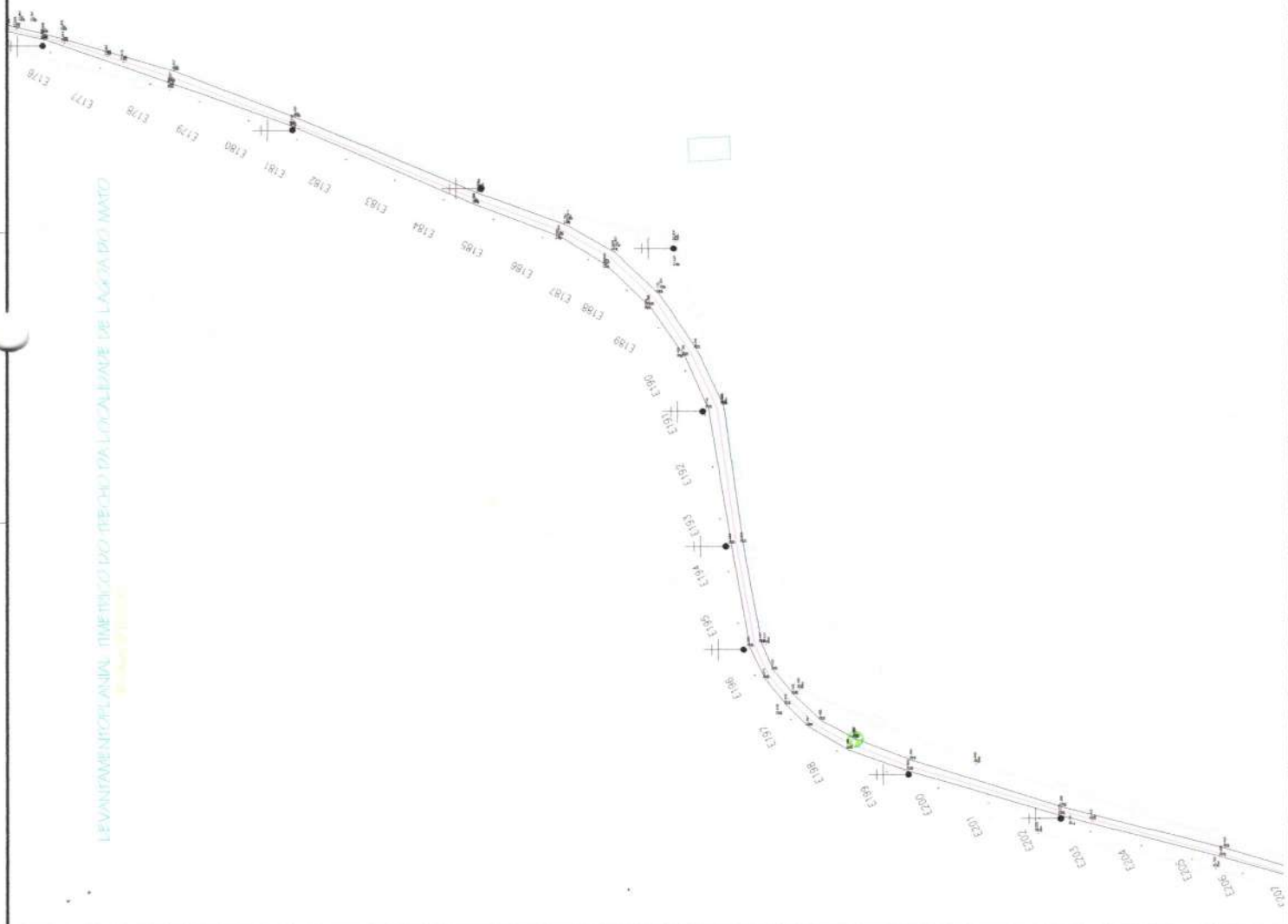
LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.664.882,4 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,440 m	9.660.934,36 m

Comissão Permanente de Licitação
796
C.P.L.
Município de Barroquinha



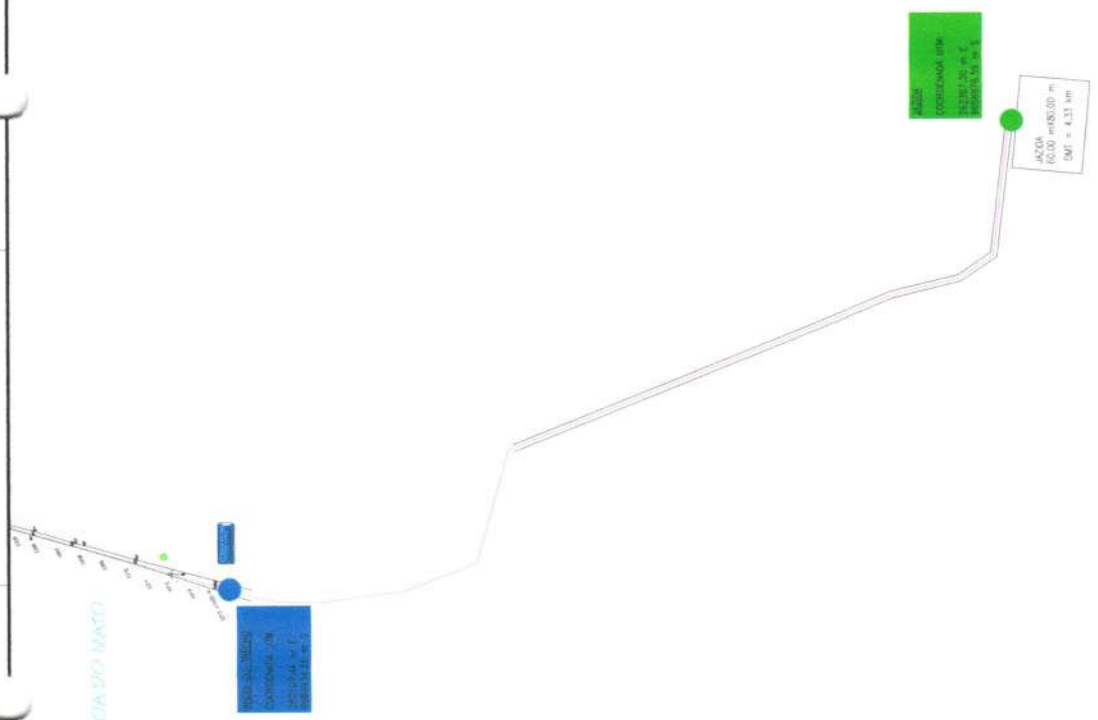
Nome: JEFERSON R. AMENDONÇA		Cargo: Engenheiro Civil	
Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Centro - Barroquinha - CE			
Data: 15/05/2023			
Assinatura: [Assinatura]			
Número do Projeto: 08		Folha: 09	
Título: PLANTA DE SITUAÇÃO		Escala: 1/20000	
Data: 15/05/2023		Assinatura: [Assinatura]	
Nome: JEFERSON R. AMENDONÇA		Cargo: Engenheiro Civil	
Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Centro - Barroquinha - CE			
Data: 15/05/2023			
Assinatura: [Assinatura]			

ANTONIO JEFERSON R. AMENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Engenharia do Trabalho
CREA/RN: 057933319-7 CE



LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DO TRECHO DA LAGOA ALBADE DE LAGOA DO MATO

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:20000



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

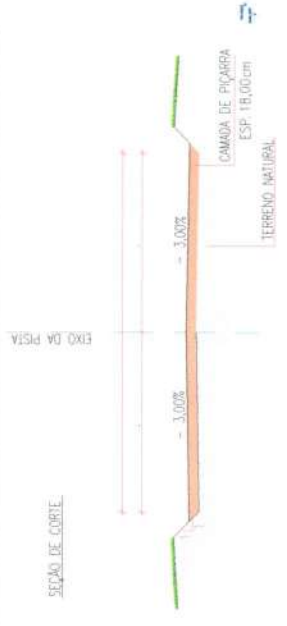
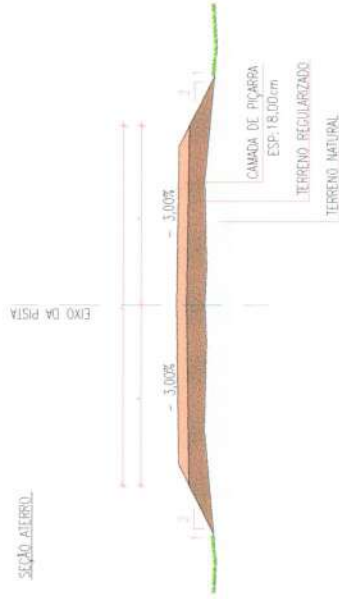
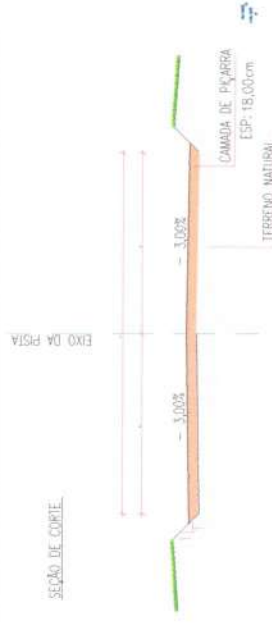
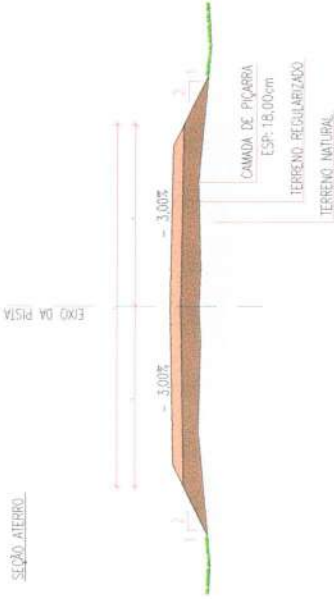
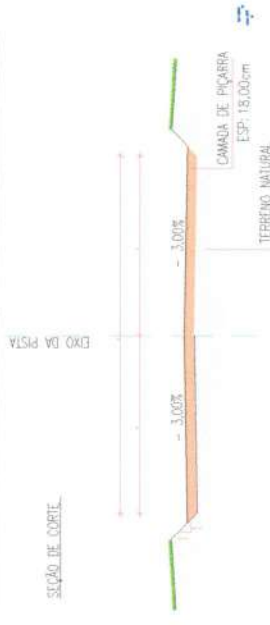
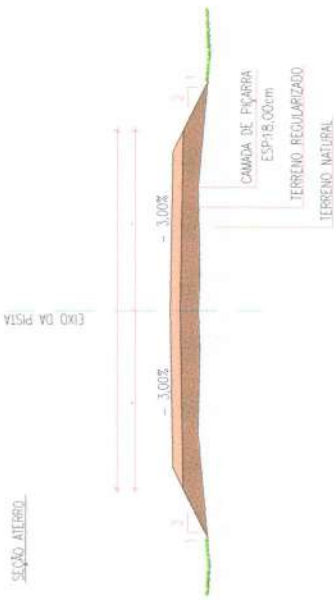
LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INÍCIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.664.622,71 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,44	9.660.934,36 m

Comissão Permanente de Planejamento
C.P.L.
797



ANTONIO JEFERSON R. AMARAL
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN/P-06/333319-7 CE

Município: LAGOA DO MATO - BARRIOCOELHO - CE		Data: FAVOR INDICAR O PRIMEIRO DO TRECHO DA FICHA	
Número: 09 / 09		Arquitet.: 09 / 09	
Assinatura (a)		Assinatura (a)	
Data: 17.12.2011		Data: 17.12.2011	
Folha: 01		Folha: 01	
Escala: NÃO CADASTRADA		Escala: NÃO CADASTRADA	



Comissão Permanente de Licitação

798

C.P.L.

ANTONIO JEFFERSON DA MENDONÇA

ENGENHEIRO CIVIL

Pós-graduado em Segurança do Trabalho

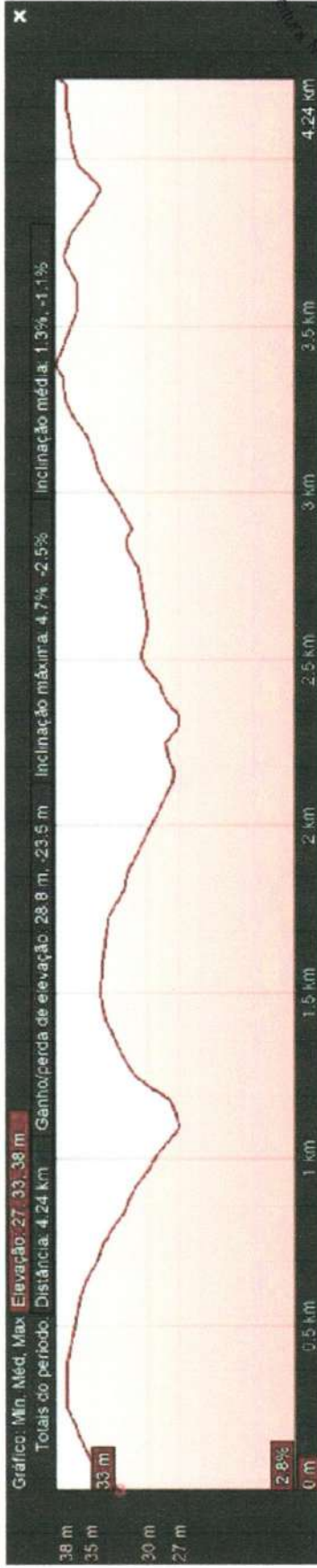
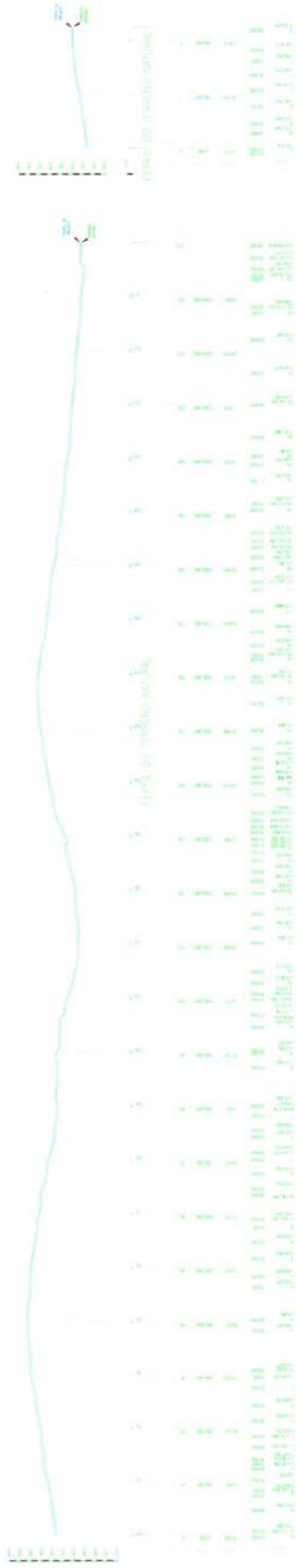
CREA/RN nº 061933319-7 CE



Denom.	FERRERIA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE	
Endereç.	LOCALIDADE DE LAGOA DO ANTO - BARROQUINHA / CE	
Objeto	PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA DO TRINCO DA PIÇARRA	
Modalidade	TIPO DE TRANSFERÊNCIAS	
Parcela	01	01
Área (m²)	4.215,00 m	
Valor	R\$ 188.000,00	
Forma	At	
Estado	BARROQUINHA	
DN		DN 000000

PERFIL LONGITUDINAL DO TRECHO NATURAL E DE PROJETO

ESCALA: 1/15000



Comissão Permanente de Licitação
 Fls 800
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Objeto	PERFIL LONGITUDINAL DO TRECHO NATURAL E DE PROJETO
Localização	MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE
Valor	R\$ 4.233.000,00
Arquiteto	ANTÔNIO JEFERSON LACERDA MENDONÇA
Arquiteto Responsável	ANTÔNIO JEFERSON LACERDA MENDONÇA
Assinatura	(assinatura)
Data	17/05/2023
Assinatura	(assinatura)
Data	17/05/2023
Assinatura	(assinatura)
Data	17/05/2023

ANTÔNIO JEFERSON LACERDA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Engenharia do Trabalho
 CREA/TRA nº 16.1933319-7/CE

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DO TRECHO DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/20000



CÁLCULO DMT



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	263.369,63 m	9.664.622,71 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.107,440 m	9.660.934,36 m

ITEM	DMT - DRENAGEM, LÍNEA TRANSVERSAL E LOCALIZAÇÃO DO MANHOTO
1	TRECHO PARA SELO
2	REDE DE LAGOA
3	TRECHO DE LAGOA
4	DESCRIÇÃO DA LAGOA
5	DETALHAMENTO DA LAGOA
6	DETALHAMENTO DO MANHOTO
7	DETALHAMENTO DO MANHOTO
8	DETALHAMENTO DO MANHOTO
9	DETALHAMENTO DO MANHOTO
10	DETALHAMENTO DO MANHOTO

801
Tis
C.P.L.



ANTONIO JEFERSON DA MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança do Trabalho
CRP 06/1933319-7

Perfuração de L...
Município de Lagoa do Mato

Nome	01	Folha	01
Descrição	PLANTA DE RELOCAMENTO CALCULADA	Projeto	01
Proprietário	MUNICÍPIO DE LAGOA DO MATO	Escala	1/20000
Data	01/08/2022	Local	Lagoa do Mato

DETALHES DAS PLACAS



Sinal	Código	Cor
	R-1	Vermelha Branca Onda interna Onda externa Vermelha Branca
Via	Lado (m)	Onda interna (m)
RURAL	0,60	0,028
		Onda externa (m)
		0,050

Forma	Cor
	Amarelo Preto Onda interna Onda externa Amarelo Preto
Via	Lado (m)
RURAL	0,60
	Onda interna (m)
	0,010
	Onda externa (m)
	0,020



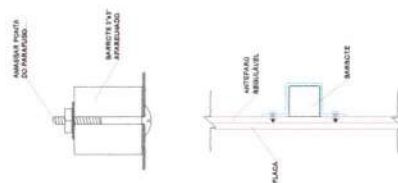
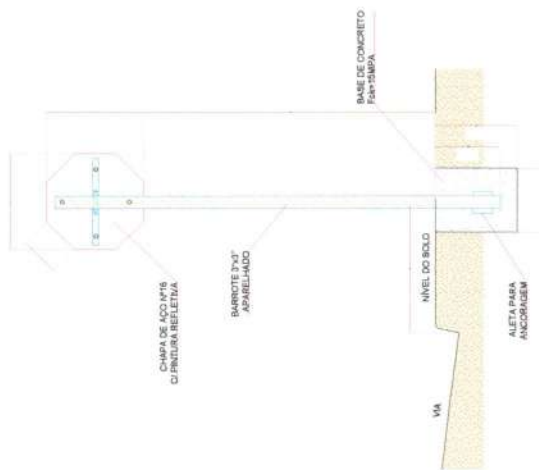
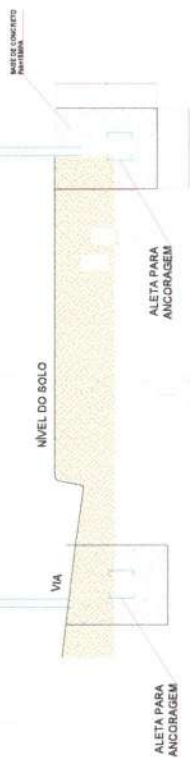
MODELO PLACA REGULAMENTAÇÃO



MODELO PLACA SINALIZAÇÃO



MODELO PLACA IDENTIFICAÇÃO VIAS



DETALHES FIXAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
802
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 ANTONIO JEFERSON DA MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/TRMP - 061933319-7/CE

CP	ARTE	ESBOÇO	REVISÃO
Arquiteto	Projeto	Desenho	Execução
01	01		
Arquiteto	Projeto	Desenho	Execução
01	01		

Nome	Arquiteto	Projeto	Desenho	Execução
01	01			
Arquiteto	Projeto	Desenho	Execução	
01	01			



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	264.168,48 m	9.674.000,63 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	268.871,16 m	9.674.000,63 m

Comissão Permanente de Localização
 C.P.L.
 Fis. 803

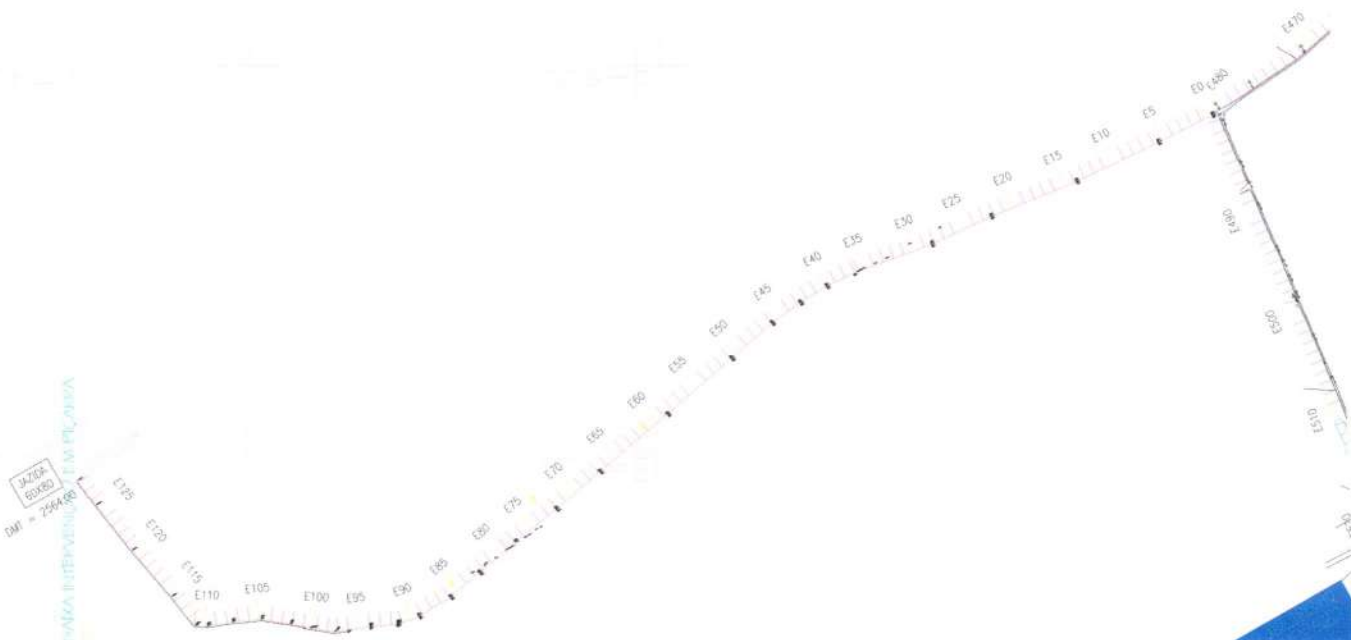


Nome: _____
 Endereço: _____
 Data: _____
 Hora: _____
 Assinatura: _____
 Nome: _____
 Cargo: _____
 Assinatura: _____
 Nome: _____
 Cargo: _____
 Assinatura: _____

Assinado de forma digital por ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA:056565906590305
 Dados: 2024.03.29 12:15:42 -03'00'

U202A
E0180
DMT = 2544,468

PUNTA INACIA INTERVENIENDO EM PIÇARRA



COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	264.168,48	9.674,02
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	268,87	9.674,02

Confissão Permanente de Licitação
Município de Barro Preto

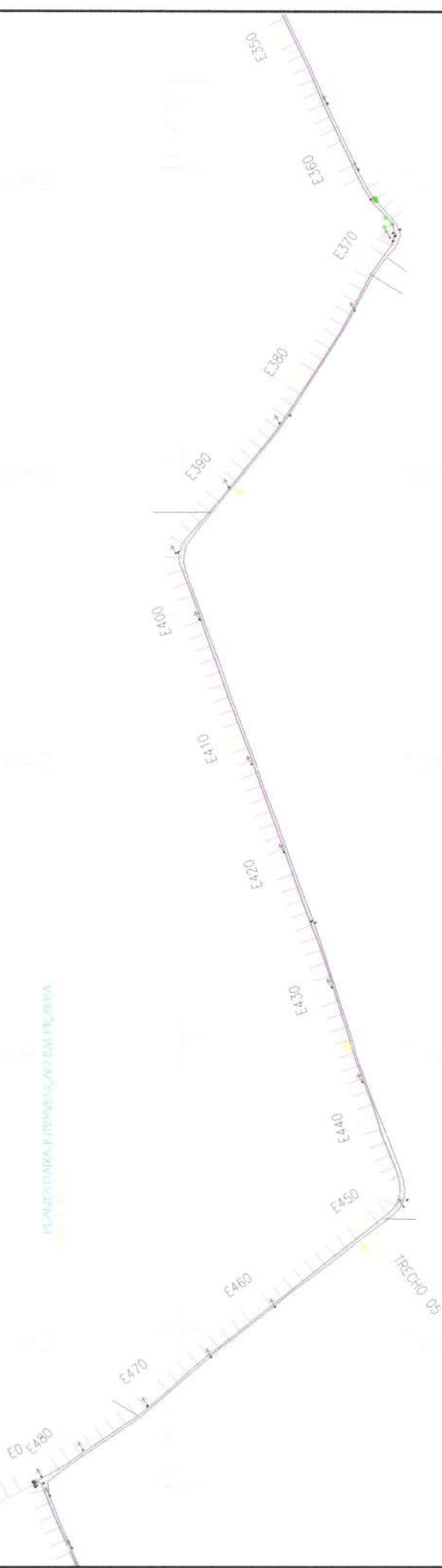
804
Fls
C.P.L.

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RNP: 1533319-7 CE



Nome	ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
CPF	02 / 06
Assinatura	[Handwritten Signature]
Local	PIÇARRA
Data	02 / 06
Assinatura	[Handwritten Signature]
Local	PIÇARRA
Data	02 / 06

PLANTA PARA REFORMULAÇÃO EM PIÇARRA



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	264.182,18 m	9.665.057,40 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	262.871,416 m	9.674.020,63 m

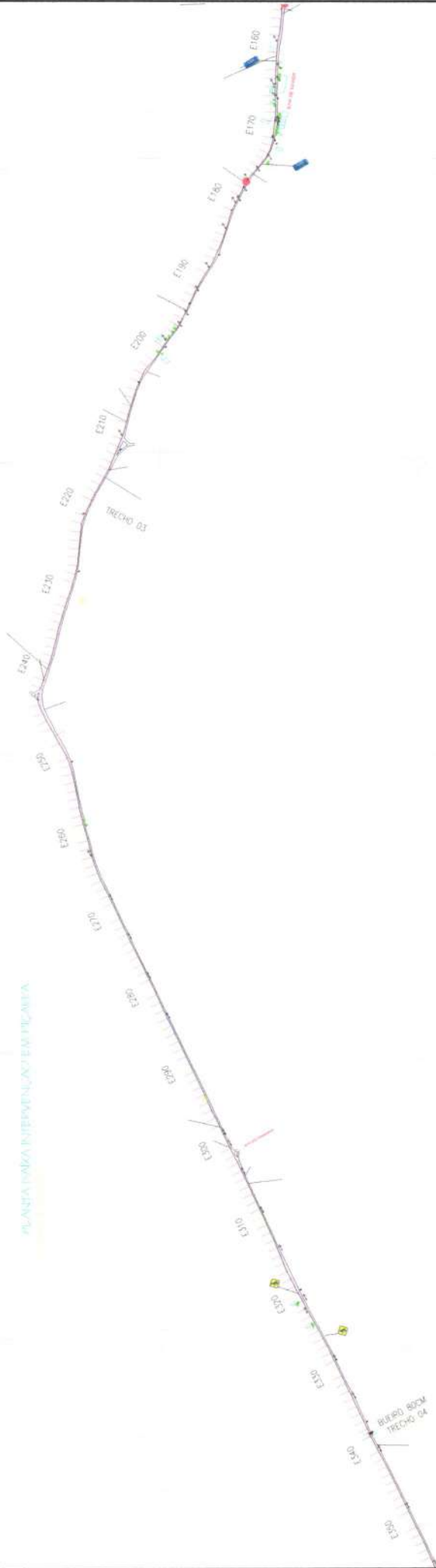
Comissão Permanente de Licitação
 TI 805
 C.P.L.
 Município de Barcelos

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RNIP: 06/33319-7 CE



EMPRESA ADICIONA DE FISCALIZAÇÃO Nº 005	
ENDERÇO LOCALIZAÇÃO DE OBRAS - FISCALIZAÇÃO Nº 005	
OBRAS: FISCALIZAÇÃO PRIMÁRIA DA PLANTAS DO TRECHO PLANTA BARRA	
Nº de Projeto 03	Nº de Planta 06
Nº de Arquivo (A1) -	Nº de Arquivo (A2) -
Nº de Arquivo (A3) -	Nº de Arquivo (A4) -
Nº de Arquivo (A5) -	Nº de Arquivo (A6) -
Nº de Arquivo (A7) -	Nº de Arquivo (A8) -
Nº de Arquivo (A9) -	Nº de Arquivo (A10) -
Nº de Arquivo (A11) -	Nº de Arquivo (A12) -
Nº de Arquivo (A13) -	Nº de Arquivo (A14) -
Nº de Arquivo (A15) -	Nº de Arquivo (A16) -
Nº de Arquivo (A17) -	Nº de Arquivo (A18) -
Nº de Arquivo (A19) -	Nº de Arquivo (A20) -
Nº de Arquivo (A21) -	Nº de Arquivo (A22) -
Nº de Arquivo (A23) -	Nº de Arquivo (A24) -
Nº de Arquivo (A25) -	Nº de Arquivo (A26) -
Nº de Arquivo (A27) -	Nº de Arquivo (A28) -
Nº de Arquivo (A29) -	Nº de Arquivo (A30) -
Nº de Arquivo (A31) -	Nº de Arquivo (A32) -
Nº de Arquivo (A33) -	Nº de Arquivo (A34) -
Nº de Arquivo (A35) -	Nº de Arquivo (A36) -
Nº de Arquivo (A37) -	Nº de Arquivo (A38) -
Nº de Arquivo (A39) -	Nº de Arquivo (A40) -
Nº de Arquivo (A41) -	Nº de Arquivo (A42) -
Nº de Arquivo (A43) -	Nº de Arquivo (A44) -
Nº de Arquivo (A45) -	Nº de Arquivo (A46) -
Nº de Arquivo (A47) -	Nº de Arquivo (A48) -
Nº de Arquivo (A49) -	Nº de Arquivo (A50) -
Nº de Arquivo (A51) -	Nº de Arquivo (A52) -
Nº de Arquivo (A53) -	Nº de Arquivo (A54) -
Nº de Arquivo (A55) -	Nº de Arquivo (A56) -
Nº de Arquivo (A57) -	Nº de Arquivo (A58) -
Nº de Arquivo (A59) -	Nº de Arquivo (A60) -
Nº de Arquivo (A61) -	Nº de Arquivo (A62) -
Nº de Arquivo (A63) -	Nº de Arquivo (A64) -
Nº de Arquivo (A65) -	Nº de Arquivo (A66) -
Nº de Arquivo (A67) -	Nº de Arquivo (A68) -
Nº de Arquivo (A69) -	Nº de Arquivo (A70) -
Nº de Arquivo (A71) -	Nº de Arquivo (A72) -
Nº de Arquivo (A73) -	Nº de Arquivo (A74) -
Nº de Arquivo (A75) -	Nº de Arquivo (A76) -
Nº de Arquivo (A77) -	Nº de Arquivo (A78) -
Nº de Arquivo (A79) -	Nº de Arquivo (A80) -
Nº de Arquivo (A81) -	Nº de Arquivo (A82) -
Nº de Arquivo (A83) -	Nº de Arquivo (A84) -
Nº de Arquivo (A85) -	Nº de Arquivo (A86) -
Nº de Arquivo (A87) -	Nº de Arquivo (A88) -
Nº de Arquivo (A89) -	Nº de Arquivo (A90) -
Nº de Arquivo (A91) -	Nº de Arquivo (A92) -
Nº de Arquivo (A93) -	Nº de Arquivo (A94) -
Nº de Arquivo (A95) -	Nº de Arquivo (A96) -
Nº de Arquivo (A97) -	Nº de Arquivo (A98) -
Nº de Arquivo (A99) -	Nº de Arquivo (A100) -

PLANTA PARA INTERVENÇÃO EM TUBERIA



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

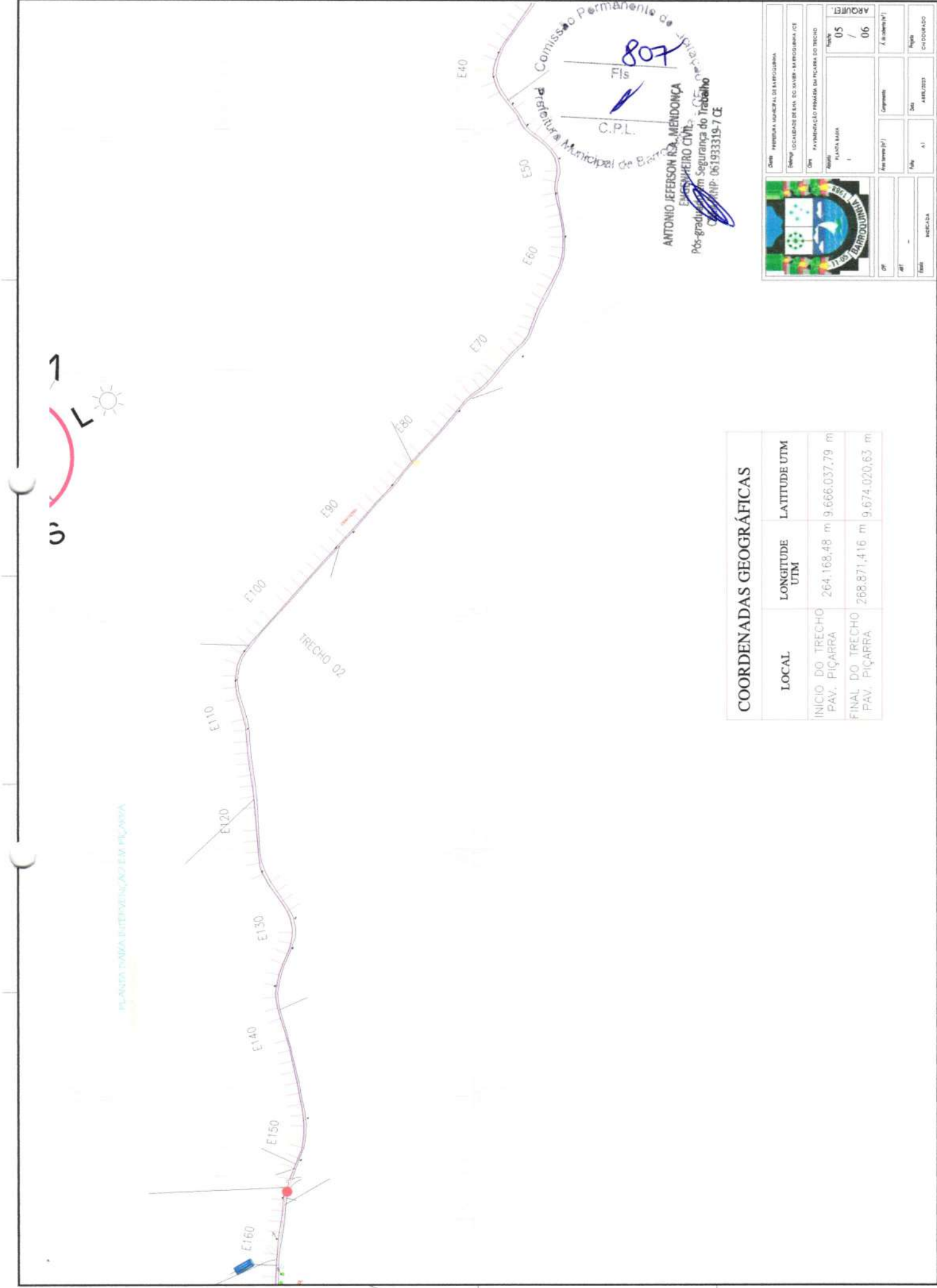
LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	264.168,48 m	9.666.037,79 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	268.871,41 m	9.674.020,63 m

Comissão Permanente de
Município de B...
C.P.L.
806



ANTONIO JEFERSON MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RNP-061933319-7 CE

Nome	PLANTA BARRIO	Arquiteto	04 / 06
Função	PLANTA BARRIO	Arquiteto	04 / 06
Assinatura		Assinatura	
Nome		Nome	
Assinatura		Assinatura	
Nome		Nome	
Assinatura		Assinatura	





COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	264.168,48 m	9.666.037,79 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	268.871,16 m	9.674.020,63 m

Comissão Permanente de Fidejussão

C.P.L. T1s 808

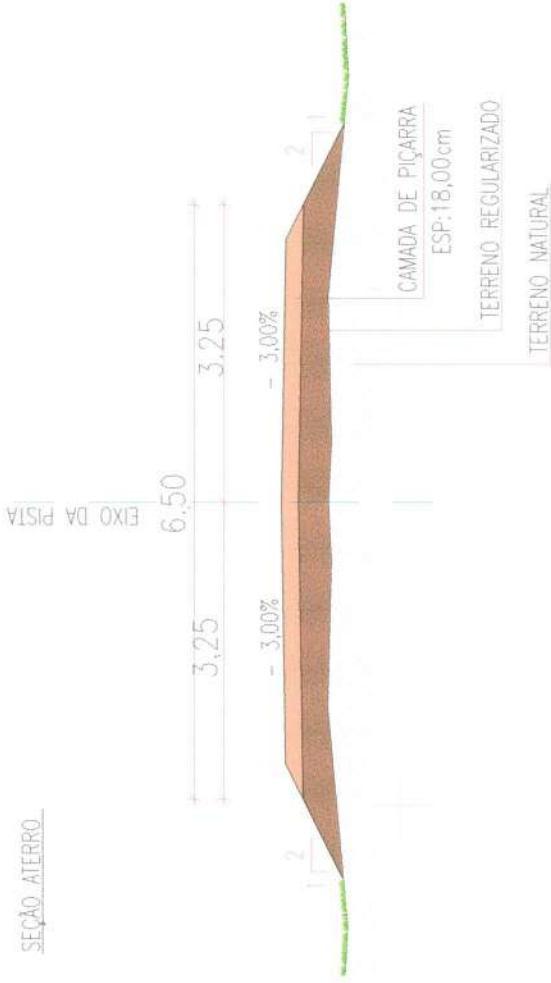
Projeto: PROPOSTA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO Nº 003/2023
 Objeto: LICITAÇÃO Nº 003/2023 DO ANEXO II - INTERVENÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE FUNDAMENTOS DE ALGUMAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE PÚBLICO
 Nº de Autores: 06 / 06
 Nº de Arquivos: 06 / 06

Barcelos, 17 de Maio de 2023

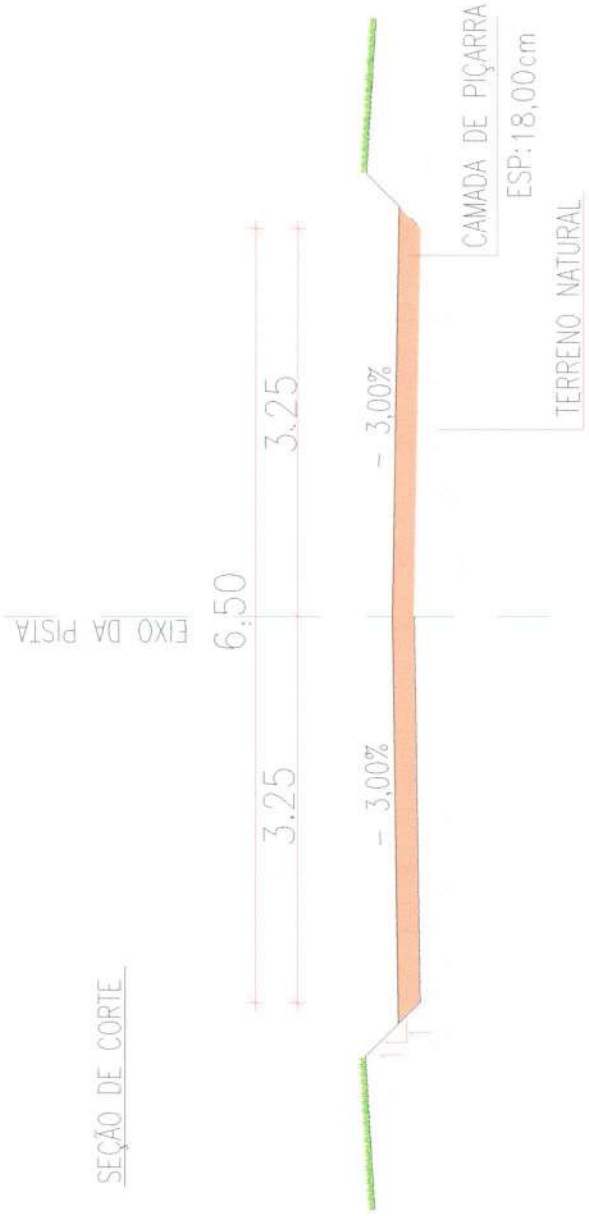
PLANTA BASE

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RN - 061933319-7 CE

SEÇÃO ATERRAMENTO



SEÇÃO DE CORTE



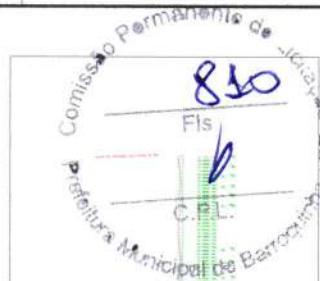
COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LOCAL	LONGITUDE UTM	LATITUDE UTM
INICIO DO TRECHO PAV. PIÇARRA	264.188,48 m	9.666.037,79 m
FINAL DO TRECHO PAV. PIÇARRA	268.871,416 m	9.674.020,63 m

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de São José do Bonfim, CE
 C.P.L.A.
 809
 ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE



Cidade: PREFEIRA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO BONFIM	
Endereço: LOCALIDADE DO ALVARO - SÃO JOSÉ DO BONFIM - CE	
Objeto: PAVIMENTAÇÃO PRIMÁRIA EM PIÇARRA DO TRECHO	Arquiteto: /
Valor: R\$ 1.500.000,00	Arquiteto: /
Valor: R\$ 1.500.000,00	Arquiteto: /
CPF: / /	Assinatura: /
RG: /	Assinatura: /
Estado: /	Assinatura: /
Assinatura: /	



 Comissão Permanente de Licitação

 Prefeitura Municipal de Barragem

 830

 Fls

 C. O. L.

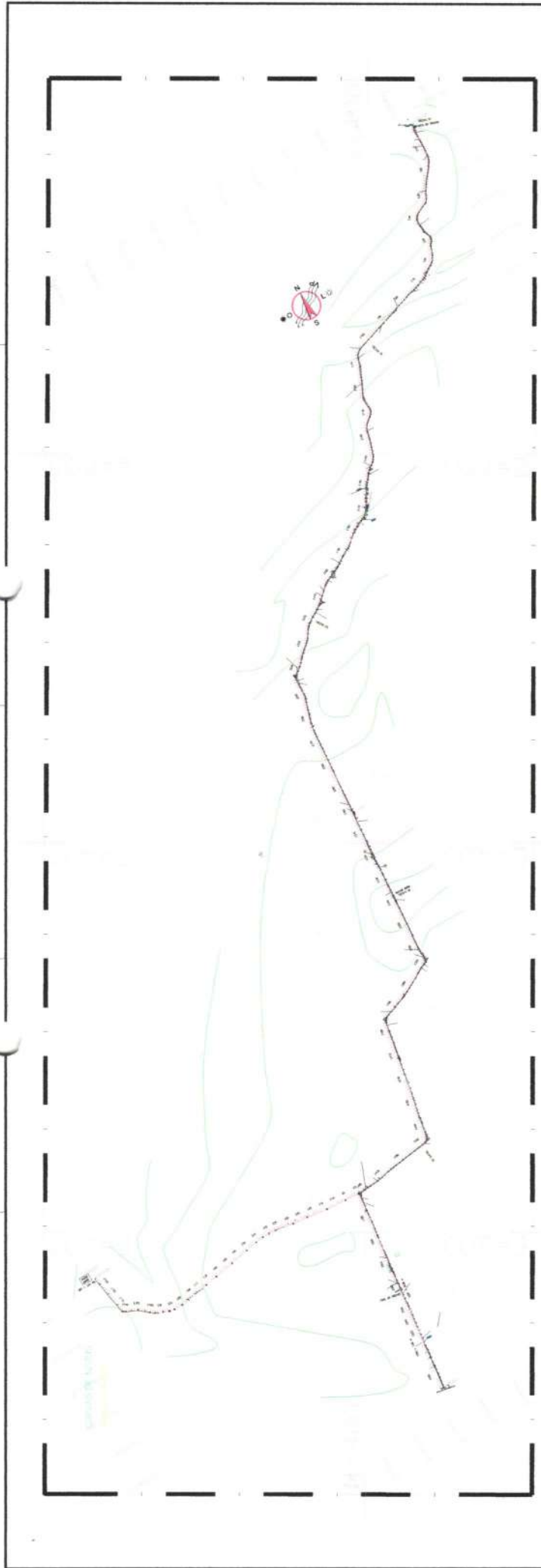
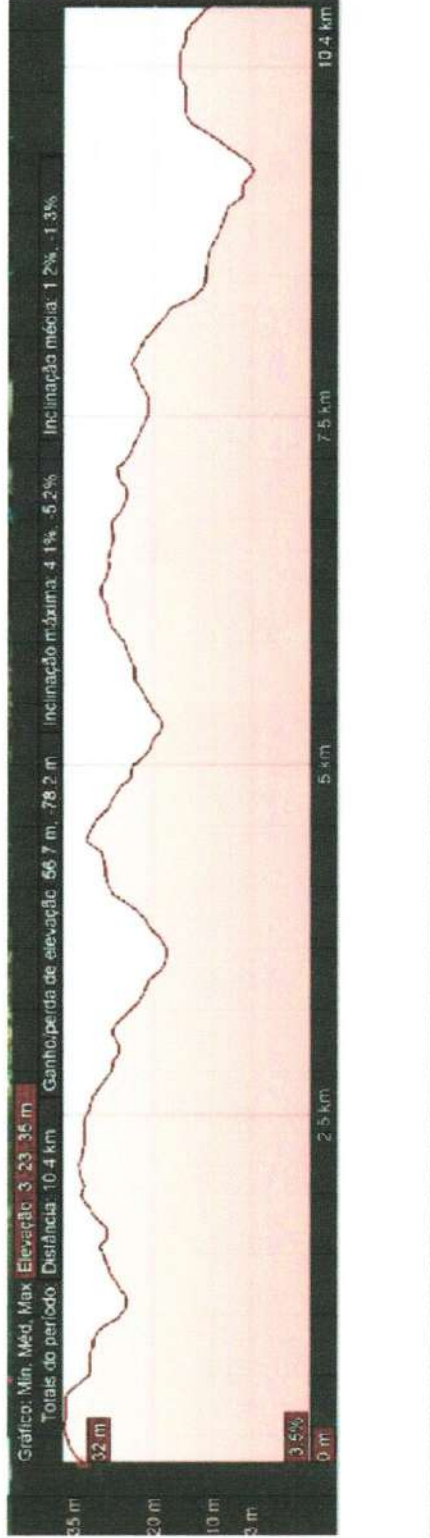
ANTONIO JEFFERSON X. MENDONÇA

 Engenheiro Civil

 Pós-graduação em Segurança do Trabalho

 CRP nº 8849 - 061933319-7 CE

	
Objeto: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAGEM	
Objeto: LOCALIDADE EM DO XAVIER - BARRAGEM/CE	
Objeto: FUNDIÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DE TELHA	
Assinatura:	Assinatura:
Nº: 01 / 01	Nº: 01 / 01
Assinatura (p/):	Assinatura (p/):
Data:	Data:
Assinatura (p/):	Assinatura (p/):
Assinatura (p/):	Assinatura (p/):





Comissão Permanente de Licitação

812

C.P.L.

COORDENADAS DE PAVIMENTAÇÃO

VAS	PONTO	LATITUDE	LONGITUDE	EXTENSÃO
	PI	266.863,00 E	9.672.048,00 S	470,00
	PF	267.174,00 E	9.671.776,00 S	0,00

Arquiteto

Nome	Matrícula	Assinatura
PLANTA BAIXA DE PAV. EM PEDRA TOSCA	01	/
MATRÍCULA DE REGISTRO	01	/

SECRETARIA MUNICIPAL DE BARRIOURINA

EMPRESA: BARRIOURINA S.A.

PROPOSTA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

ITEM: 01

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 470,00

VALOR: 470,00

DATA: 18/07/2023

ASSINATURA: [Assinatura]

CPF: [CPF]

RG: [RG]

ENDEREÇO: [Endereço]

CEP: [CEP]

BAIRRO: [Bairro]

CIDADE: [Cidade]

UF: [UF]

PAÍS: [País]

INSCRIÇÃO: [Inscrição]

ANTONIO JEFERSON R. MENDONÇA

ENGENHEIRO CIVIL

Pós-graduado em Segurança do Trabalho

CREA/RN 06.1933319-7 CE

Proj. Arquitetônico: ANTONIO JERFES LOPES MENDONÇA

BANQUETA
MEIO-FIO DE
CONCRETO
PREMOLDADO
(100x15x13x30)cm

SARJETAS DE CONCRETO USINADO,
MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,
30 CM BASE X 10 CM ALTURA.

PAVIMENTAÇÃO EM
PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO
EM ARGAMASSA 1:3

SARJETAS DE CONCRETO USINADO,
MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,
30 CM BASE X 10 CM ALTURA.

BANQUETA
MEIO-FIO DE
CONCRETO
PREMOLDADO
(100x15x13x30)cm

COLCHÃO DE
AREIA (1:1)

$i = 3\%$

$i = 3\%$

0,20

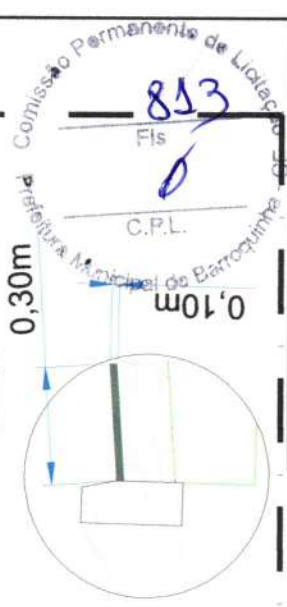
TERRENO NATURAL
6,14 m

6,74 m

7,00 m

DETALHE
SEM ESCALA

0,30m



853
Fis

C.P.L.

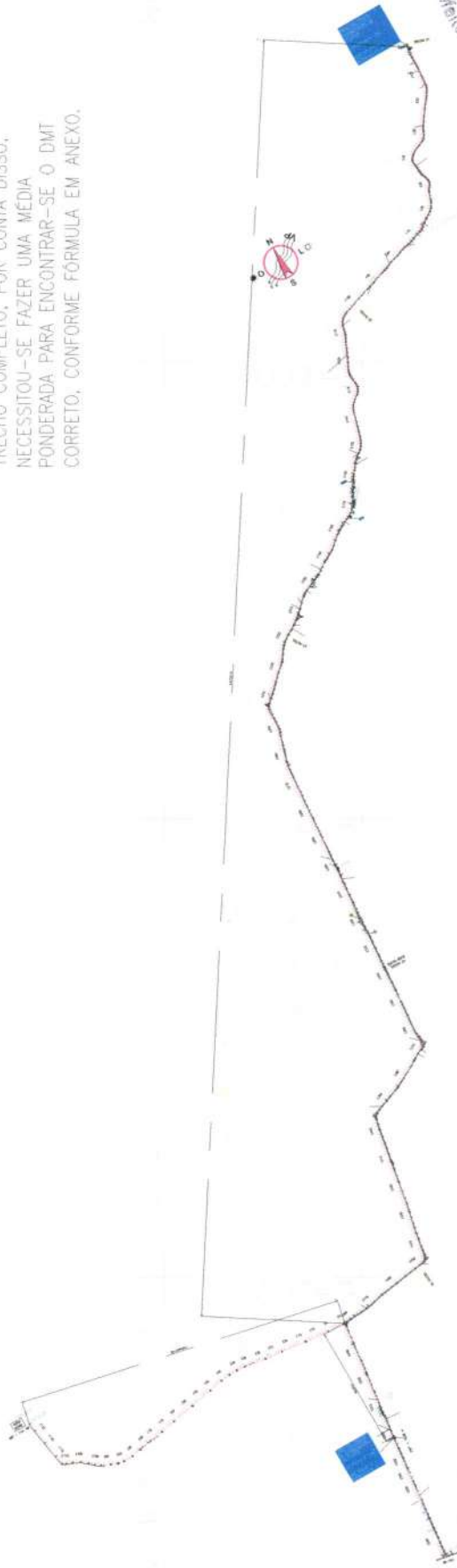


Nome	PERFEITA MUNICIPAL DE BARROQUINHA		Projeto	CHUVAZAO
Emp	LOCALIDADE DE B.M. DO SAUBA - BARROQUINHA/CE		Área (m ²)	
Obt	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DO TRECHO		Comprimento	470,00m
Arquit	01	01	Quantidade	01
Engenheiro	SECCAO TRAVESSIA DE PLANEJAMENTO		Valor	R\$ 1,00
Arquit			Valor	R\$ 1,00
Engenheiro			Valor	R\$ 1,00

ANTONIO JERFES LOPES MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
CREA/RN nº 061933319-7 CE

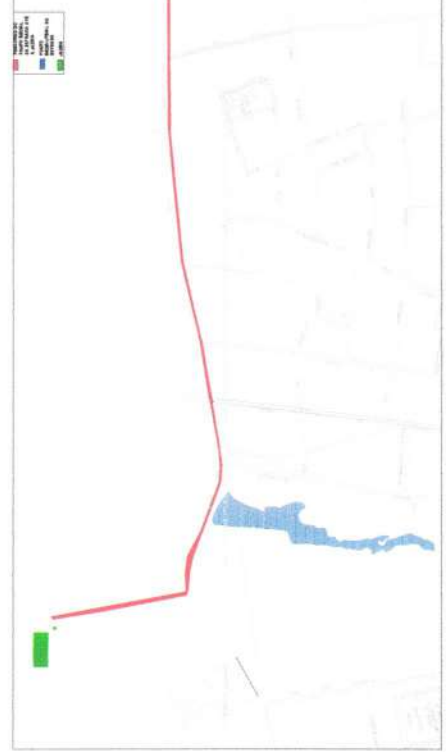
NOTA:

O PERCURSO ATÉ A JAZIDA QUE FORNECERÁ MATERIAL PARA O REVESTIMENTO PRIMÁRIO, SE ENCONTRA ENTRE O INÍCIO E O FINAL DO TRECHO COMPLETO, POR CONTA DISSO, NECESSITOU-SE FAZER UMA MÉDIA PONDERADA PARA ENCONTRAR-SE O DMT CORRETO, CONFORME FÓRMULA EM ANEXO.



FÓRMULA PARA ENCONTRAR O DMT

CÁLCULO DA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSCURSO DMT			
Dist. Jazida - Trecho	Xi	0	0
Início Trecho	Di	15	15
Fim do Trecho	Df	25	25
Dist. Jazida - Trecho	Dj	0	0
Trecho Xi - Percurso do trecho para encontrar o jazida = 0			
Di - Início do trecho	Di	15	15
Df - Fim do trecho	Df	25	25
Di - Início do jazida ao 2º dia após o início do trecho = 15,000 m			
Df - Fim do jazida ao 2º dia após o início do trecho = 25,000 m			
= $\frac{(15,000 \times 0) + (25,000 \times 15)}{15 + 25} = 9,375$			
= 9,375 m			



Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha
 Fls. 814
 C.P.L.
 ANTONIO JEFERSON DA MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduado em Segurança do Trabalho
 CREA/RP: 061933319-7 CE

		Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA Endereço: LOCALIDADE DO XAMBÁ - BARROQUINHA/CE Data: 14/08/2023 Página: 01/01
Objeto: FUNDIÇÃO PRIMÁRIA EM PLACAS DO TETO Valor: 01 Valor: 01	Assinatura: [Assinatura] Nome: ANTONIO JEFERSON DA MOURA Cargo: ENGENHEIRO CIVIL Matrícula: 061933319-7	Assinatura: [Assinatura] Nome: [Assinatura] Cargo: [Assinatura] Matrícula: [Assinatura]

DETALHES DAS PLACAS



Sinal	Forma	Código	Cor		
			Fundo	Letra	Detalhes
R-1	[Forma retangular]	R-1	Vermelha	Verde	Verde
Via	Lado (m)	RURAL	Orla interna (m)	Orla externa (m)	Orla externa mais (m)
			0,02E	0,05D	0,02D

Forma	Cor			
		Detalhes		
[Forma retangular]	Verde			
Via	Lado (m)	Orla interna (m)	Orla externa (m)	Orla externa mais (m)
		0,06	0,10	0,02D



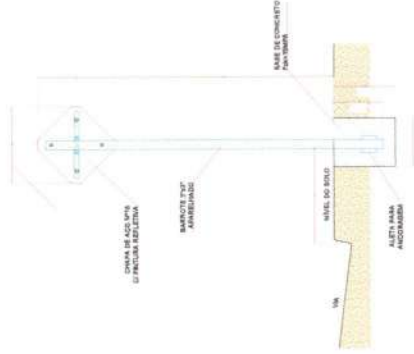
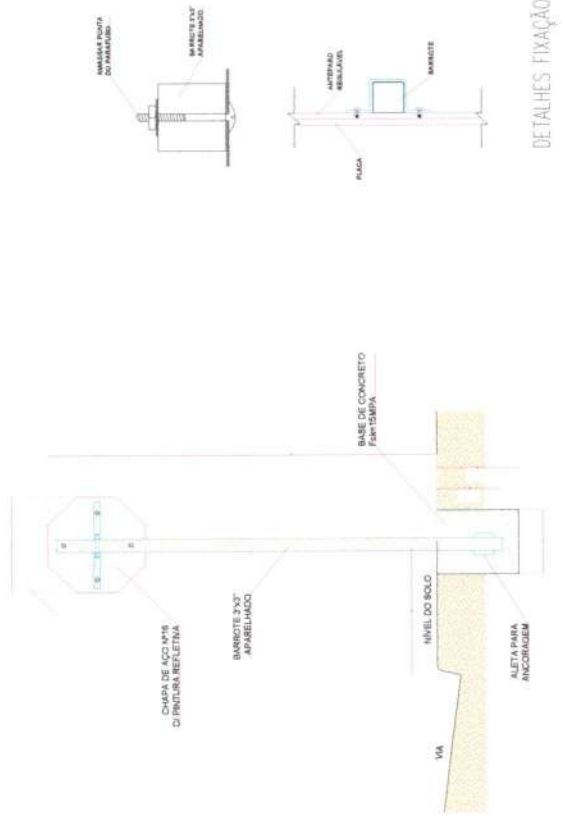
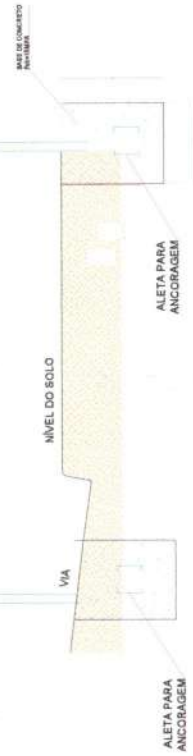
MODELO PLACA REGULAMENTAÇÃO



MODELO PLACA SINALIZAÇÃO



MODELO PLACA IDENTIFICAÇÃO VIAS



DETALHES FIXAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
815
 Fls
 C.P.L.
 ANTONIO GEBRÃO MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Pós-graduação em Segurança do Trabalho
 CREA/RJ nº 06.1933319-7 CE



Nome	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAQUINHOS	
Selo	LOCALIDADE DA ILHA DO XAVIER - BARRAQUINHOS - CE	
Objeto	FABRICAÇÃO E ENTREGA DE PLACAS DE TRÁFICO	
Valor	R\$ 10.000,00	
	R\$ 10.000,00	
Arquiteto	ANTONIO GEBRÃO MENDONÇA	
Projeto	PLACA DE SINALIZAÇÃO	
Assinatura	[Assinatura]	
Assinatura (p/)	[Assinatura]	
Assinatura	[Assinatura]	
Assinatura	[Assinatura]	
Assinatura	[Assinatura]	
Assinatura	[Assinatura]	
Assinatura	[Assinatura]	



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO E APROVO DE PROJETOS

CONTRATO DE REPASSE:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA, NA LOCALIDADE DE ILHA DO XAVIER E READEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

Intervenção: LOCALIDADE DE ILHA DO XAVIER E LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA -CE

Os projetos com carimbos foram digitalizados, mas não apresentaram uma adequada legibilidade.

A solução foi anexar Projetos em .pdf (arquivo vetorial), com configurações que permitem a plena visualização e leitura.

Esta Declaração tem por objetivo validar os Projetos em .pdf anexados, pois não dispomos de assinatura eletrônica.

Declaro que sou autor dos projetos abaixo listados, sob [ART CE20231304172](#) e [ART CE20231247730](#)

Por ser expressão da verdade, firmo o presente.





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Registrado em Segurança do Trabalho
C.R.E.A. RNP- 061933319-7 CE

Engenheiro Civil
Crea/Ce: 345240
RNP: 061933319-7

Declaro que os projetos abaixo listados receberam o APROVO da Secretaria Municipal

José Maurício Magalhães Júnior
Secretário de Infraestrutura
e Serviços Públicos
CPF 018 378 443-50
Portaria Nº 013/2021

Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
CPF: 018 378 443-50

Barroquinha – Ce, 29 de março de 2024.





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



LISTA DE PROJETOS INSERIDOS NA PLATAFORMA +BRASIL

Nome do Arquivo	Especificação do arquivo	Data da última revisão	Data da inserção na P+B
PROJETOS CONSOLIDADOS-ESTRADA ILHA DO XAVIER	PROJETOS CONSOLIDADOS-ESTRADA ILHA DO XAVIER	29/03/2024	29/03/2024
PROJETOS CONSOLIDADOS-ESTRADA LAGOA DO MATO	PROJETOS CONSOLIDADOS-ESTRADA LAGOA DO MATO	29/03/2024	29/03/2024





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SETOR DE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



DECLARAÇÃO DE PLANEJAMENTO DE LICITAÇÃO

O prefeito municipal, JAIME VERAS SILVA FILHO, CPF nº 362.647.763-00, representando nesta declaração o município de BARROQUINHA - CE, CNPJ nº 23.478.507/0001-80, DECLARA sob as penas da lei junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e à Caixa Econômica Federal, que o PLANEJAMENTO DA LICITAÇÃO referente ao objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA, NA LOCALIDADE DE ILHA DO XAVIER E READEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS relativo ao plano de trabalho nº 10856/0-82 e convênio 939352/2022, com recursos de Repasses do Fomento Gerido da União - (CGL), contera as seguintes características:

- A forma de execução será indireta, com contrapartida do município;
- A legislação que será utilizada será embasada na Lei 14.133/2021;
- Não será utilizada modalidade Pregão, mas sim modalidade de Concorrência;
- O orçamento não terá caráter sigiloso.

Barroquinha - CE, 29 de fevereiro de 2024.

Atenciosamente,


JAIME VERAS SILVA FILHO

PREFEITO MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE



RUA 11 DE MAIO, Nº 739, CENTRO, BARROQUINHA - CEARÁ
CÉP: 62.410-000 - TELEFONE: (88) 3623 1137



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS




DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

EU, ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA, Engenheiro Civil com o CREA-CE/RNP 061933319-7, DECLARO na qualidade de representante da Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ce, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA, NA LOCALIDADE DE ILHA DO XAVIER E READEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, vinculada ao convênio de PT nº 939233/2021, para fins do disposto no anexo 1 da instrução normativa nº 02, de 09 de outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidas os itens de acessibilidade constantes da lista de verificação de acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas de lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento ídico e informações para firmá-la.

Barroquinha-Ce 26 de janeiro de 2024.


ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Ins. em Segurança do Trabalho
CREA/RNP: 061933319-7-CE

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA

Engenheiro Civil

Crea/Ce: 348240

RNP:061933319-7


JAIME VERAS SILVA FILHO

Prefeito Municipal de Barroquinha-Ce





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
GABINETE DO PREFEITO

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA E GERENCIAL



1. Declaro para os devidos fins comprovação junto à Caixa Econômica Federal, que a Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ce inscrita no CNPJ sob nº 23.478.597/0001-80, dispõe de toda estrutura e recursos necessários para execução do objeto do convênio nº 939353/2022, de acordo com o inciso V do art. 16 da Portaria Interministerial 424, de 30 de dezembro de 2016, nos seguintes termos:

1.1. Administrativa / Técnica / Operacional / Experiência

A Prefeitura Municipal de Barroquinha-Ce, possui pessoal capacitado para execução da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA, NA LOCALIDADE DE ILHA DO XAVIER E READEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**, através da Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas, tem como grande experiência, onde esses mesmos servidores acompanham outras obras de execução direta junto a diversos ministérios e convênios / contratos de repasse.

1.2. Pessoal Qualificado

Nome: ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
CREA/RNP: 061933319-7
CPF: 056565903-05

1.3. Estrutura Organizacional

O Município de Barroquinha-Ce, possui através da sua Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas, estrutura necessária para acompanhamento da execução do convênio: veículos para visitas, equipamentos utilizados pelos fiscais, salas especializadas para análise de projetos, setor para acompanhamento de contratos e vigências, dentre outros.

1.4. Instalações

O Município de Barroquinha-Ce, possui instalações adequadas para o acompanhamento e execução do convênio proposto através da sua Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas.

1.5. Equipamento

Os equipamentos utilizados para a execução do convênio, serão disponibilizados pela empresa vencedora do certame que irá acontecer que irá acontecer posteriormente a aprovação do projeto. O Município de Barroquinha-Ce, possui equipamentos para apoiar a execução do objeto em questão através da Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas.

2. Dessa forma o Município encontra-se apto e perfeitamente ajustado a executar as metas especificadas no Plano de Trabalho do sistema Plataforma mais Brasil.

Barroquinha-Ce, 28 de fevereiro de 2024.


JAIME VERAS SILVA FILHO

Prefeito Municipal de Barroquinha/Ce



RUA LÍVIO ROCHA VERAS, Nº 549, CENTRO, BARROQUINHA - CEARÁ
CEP: 62.410-000 - TELEFONE: (88) 3623 1137
CNPJ: 23.478.597/0001-80



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
GABINETE DO PREFEITO



DECLARAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA DE BEM DE USO COMUM DO POVO

O prefeito municipal **JAIME VERAS SILVA FILHO**, CPF Nº 362.647.763-00, representando nesta declaração, o município de Barroquinha-Ce, CNPJ nº 23.478.597/0001-80, DECLARA sob as penas da lei, junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento -- MDR, e à Caixa Econômica Federal, que as estradas vicinais de acesso a localidade de Ilha do Xavier e estrada vicinal de acesso à localidade de Lagoa do Mato, ambas localizadas na zona rural do município de Barroquinha-Ce, onde será executado o objeto de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA, NA LOCALIDADE DE ILHA DO XAVIER E READEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**, relativo ao Plano de Trabalho nº 1085670-82, proposta nº 939353/2022 com recursos de Repasses do Orçamento Geral da União-OGU, são de **USO COMUM DO POVO de DOMÍNIO PÚBLICO** e estão em nome do município, de acordo com a Constituição Federal e artigos 98 e 99 do Código Civil, e não possui matrícula em cartório de registro de imóveis, conforme disposto na Lei nº 6.015, de 31/12/1973, sendo, portanto, passíveis de receber investimento público.

Barroquinha-Ce, 28 de fevereiro de 2024.



JAIME VERAS SILVA FILHO

Prefeito Municipal de Barroquinha/Ce





DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Eu, ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA, Engenheiro Civil – RNP Nº 061933319-7 E CREA/CE Nº 348240, DECLARO, na qualidade Engenheiro Fiscal do Município de Barroquinha-Ce CNPJ 23.478.597/0001-80, responsável Técnico pelo Projeto de Sinalização Viária, vinculado ao convênio ou contrato de repasse junto a Caixa Econômica Federal, que o mesmo foi elaborado de acordo com os manuais de "Sinalização Vertical de Regulamentação" - Volume I, CONTRAN/DENATRAM, publicado por meio da Resolução Nº 180, de 26 de Agosto de 2005, e de "Sinalização Horizontal" - Volume IV, CONTRAM/DENATRAM, publicado por meio da Resolução N 236, de 11 de maio de 2007.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Barroquinha-Ce, 12 de Junho de 2023

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA

ENGENHEIRO CIVIL FISCAL DE BARROQUINHA-CE

RNP 061933319-7





ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
GABINETE DO PREFEITO



DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO EM ZONA RURAL

DECLARO, para os devidos fins, que as Estradas de acesso às localidades de Ilha do Xavier e Lagoa do Mato, estão localizadas na Zona Rural do município de Barroquinha-Ce, com as seguintes coordenadas:

Estrada da Ilha do Xavier:

Partindo do Ponto-P1 (Coordenadas Latitude UTM: 264168.00 m E e Longitude UTM: 9666037.00 m S), chegando no Ponto-P2 (Coordenadas Latitude UTM: 269019.52 m E e Longitude UTM: 9674553.12 m S), ponto final da estrada contemplada com o recurso.

Estrada da Lagoa do Mato:

Partindo do Ponto-P1 (Coordenadas Latitude UTM: 263307.31 m E e Longitude UTM: 9664624.54 m S), chegando no Ponto-P2 (Coordenadas Latitude UTM: 262106.49 m E e Longitude UTM: 9660931.34 m S), ponto final da estrada contemplada com o recurso.

Todas as estradas estão em conformidade com a Lei Municipal N° 303, de 13 de Maio de 2009 (Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo no Município) e se encontram em zona rural, no município de Barroquinha-Ce.




JAIME VERAS SILVA FILHO

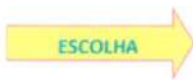
PREFEITO MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE

RUA LÍVIO ROCHA VERAS, N° 549, CENTRO, BARROQUINHA - CEARÁ
CEP: 62.410-000 - TELEFONE: (88) 3623 1137
CNPJ: 23.478.597/0001-80

31/01/2024

Prefeitura Municipal de Barroquinha - CT 1085.670-82 (939353)

Adequação de Estradas Vicinais



Construção de Rodovias e Ferrovias

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

BDI SEM DESONERAÇÃO	24,23%
<i>Percentual está na faixa de Referência do BDI.</i>	

- 1º Quartil: 19,60%

- 3º Quartil: 24,23%

O Orçamento é Desonerado?	NÃO
O BDI ADOTADO é:	24,23%

PARCELAS DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,80%
S + G	Seguro e garantia	0,32%
R	Risco	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,09%
L	Lucro	7,30%
I	Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%

Há BDI diferenciado?	NÃO
-----------------------------	------------

1.2 Declaração referente ao SINAPI que possuem a legenda "AS":

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda AS (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão?

SIM

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto.

	Orçado?
AL Administração Local?	SIM
MD Mobilização / Desmobilização?	SIM
CO Canteiro de Obras?	NÃO

Justificativa para os itens (AL, MD, CO) não orçados:

- CO: O curto prazo de execução dispensa e a baixa complexidade da obra dispensa a implantação de canteiro.

1.4 Referências de Custos e Data Base

SICRO	SINAPI
jul/23	nov/23
SEINFRA	CODEVASF
28	
Data Base	nov/23

Em anexo, justificativa de cada item significativo em que há impossibilidade de orçar com base nas referências SICRO/SINAPI.


ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP:061933319-7



2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%
100,00%
5,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento NÃO Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

- O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 A Data Base do Orçamento está informada na Plataforma TransfereGov.br.

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 24,23%. Percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.



Prefeito: JAIME VERAS SILVA FILHO
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, COM REJUNTAMENTO EM ARGAMASSA, NA LOCALIDADE DE ILHA DO XAVIER E READEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, AMBAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO			ITEM DA NBR 9050/15:	OBS
		SIM	NÃO nesta etapa*	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** * NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENIENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENIENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE		
ROTA ACESSÍVEL	1			N/A	X	X		6.1	
CALÇADAS	2			N/A	X	X		6.12.3.b)	
	3			N/A	X	X		6.12.3.b)	
	4			N/A	X	X		6.12.3.a)	
	5			N/A	X	X		6.12.1 6.12.3.c)	
	6			N/A	X	X		6.12.3.b)	
	7			N/A	X			5.2.8.2.3	
	8			N/A	X	X		6.12.3.b)	
	9			N/A	X	X		ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10			N/A	X	X		5.4.6.2	
	11			N/A	X	X		5.4.6.3 ABNT NBR 16537 - 6.6 - 7.4	

11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas; rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou		X		X	X						828 Fls	5463 AED P.L. NBR 6.6 - 7.4
----	---	--	---	--	---	---	--	--	--	--	--	------------	---

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

Handwritten signature


	reformadas?							
12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui piso com superfície regular, firme e estável, não o trepidante e anti-derrapante, sob condição seca ou molhada?		X		X	X		
13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desniveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?		X		X	X	6.12.4	
14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes de intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres e em calçadas novas ou reformadas?		X		X	X	6.12.7	
15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?		X		X	X	6.12.7.3 6.12.7.3.4	
16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?		X		X	X	6.12.7.3	
17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?		X		X	X	6.12.7.3	
18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas?		X		X	X	6.12.7.3.1	

[Handwritten signature]

	ou reformadas?							
19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?		X	X	X		6.12.7.3.5	
20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?		X	N/A	N/A		8.2.2.3	
21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?		X	N/A	N/A		5.6.4.3 8.2.2.1	
PASSARELAS	22 As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas;		X	X	X		6.13.1	

[Handwritten signature]

		c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores.							
RAMPAS E ESCADAS	RAMPAS E ESCADAS	23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?		X		X	X	6.6.2.5
		24	Os patamares (intermediários, de início e término da rampa) possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?		X		X	X	6.6.4
		25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?		X		N/A	N/A	6.6.2.1
		26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?		X		N/A	N/A	6.6.2.1
		27	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?		X		X	X	6.6.2.1
		28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda-corpos e guias de balizamento?		X		X	X	6.9.5
		29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?		X		N/A	N/A	6.8.3
		30	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos) com no mínimo 1,20m de dimensão longitudinal?		X		N/A	N/A	6.8.7
		31	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?		X		N/A	N/A	6.8.2
		32	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?		X		N/A	N/A	6.8.2
33	Há sinalização visual aplicada nos pisos e espelhos dos degraus, contrastante com		X		N/A	N/A	5.4.4		

[Handwritten signature]

	orevestimento adjacente?							
34	Em escadas, na ausência de paredes laterais, há guardacorpos e guias de balizamento?		X		N/A	N/A		6.9.5
35	Nas rampas e escadas há		X		X	X		6.9.2.1
36	Em escadas e rampas os corrimãos são contínuos com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso e		X		N/A	N/A		6.9

João

		prolongamento mínimo de 0,30 m nas extremidades e recurvados nas extremidades?		X					
	37	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?		X		N	N		6.9.4
	38	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?		X		N	N		6.9.4.1
PLATAFORMA ASE ELEVADORE	39	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?	N/A		N/A	N/A	N/A		6.10
	40	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?	N/A		N/A	N/A	N/A		6.10.3.2
	41	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada no patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?	N/A		N/A	N/A	N/A		6.10.4.2
	42	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?	N/A		N/A	N/A	N/A		6.10.1
	43	Os elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?	N/A		N/A	N/A	N/A		ABNT NBR NM 313 - Tabela 1
	44	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m x 2,10 m?	N/A		N/A	N/A	N/A		ABNT NBR NM 313 - Tabela 1
	45	O piso da cabine contrasta com o da circulação?	N/A		N/A	N/A	N/A		ABNT NBR NM 313

46	Há sinalização com piso tátil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR 16537 - 6.9.1
47	Possui sinalização sonora informando o pavimento e m equipamentos com mais de duas paradas?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.10.1
48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimentará?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
49	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
 835
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barrocas

	51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
	52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
	53	O número do pavimento est à localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?	N/A		N/A	N/A	N/A	5.4.5.2
ESTACIONAMENTO DE VEICULOS	54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas do s estacionamentos aos acessos?		X	X	X	X	6.2.4
	55	Há vagas de estacionamento reservadas a veiculosque transport pessoas com deficiência?		X	X	X	X	Lei 13.146/2015
	56	O número de vagas de estacionamento reservadas a veiculosque transport pessoas com deficiência é de, no mínimo, 2% do total de vagas, assegurada, no mínimo 1 vaga?		X	X	X	X	Lei 13.146/2015
	57	As vagas destinadas a pessoas com deficiência localizam-se a, no máximo, 50m do acesso a edificação ou elevadores?		X	X	X	X	6.14.1.2
	58	As vagas destinadas a pessoas com deficiência contam com espaço adicional de, no mínimo, 1,20 m de largura?		X	X	X	X	6.14.1.2
	59	Há vagas de estacionamento reservadas a veiculosque transport em pessoas idosas?		X	X	X	X	Lei 10.741/2003
	60	O número de vagas destinadas a veiculos que transport pessoas idosas é de, no mínimo, 5% do total de vagas, com no mínimo uma vaga?		X	X	X	X	Lei 10.741/2003

Comissão Permanente de Licitação
 836
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - C

ACESSO	61	As vagas destinadas a pessoas idosas estão posicionadas próximas das entradas do edifício?		X	X	X		6.1.4	
	62	As vagas reservadas contém sinalização vertical e horizontal?		X	X	X	X	5.5.2.3 6.14	
	63	Há indicação no projeto do traçado da rota acessível?		X	X	X	X	6.1.1	
	64	A rota acessível interliga as áreas de uso público e adaptadas da edificação e incorpora as circulações?		X	X	X	X	6.1.1	
	65	Todas as entradas da edificação de uso público ou comum são acessíveis?		X	X	X	X	6.2.1; 6.1.1.1	
	66	Se houver controle de acesso, tipo catracas ou cancelas, pelo menos um deles em cada conjunto acessível?		X	N/A	N/A	N/A	6.2.5	
	67	Possui sinalização informativa e		X	X	X	X	6.2.8	

		direcional nas entradas e saídas acessíveis?						
	68	Há mapa acessível instalado imediatamente após a entrada principal compiso tátil associado, informando o s principais pontos de distribuição no prédio ou locais de maior utilização?		X	X	X		
	69	Há pelo menos duas formas de e deslocamento vertical nas circulações es verticais? (escadas, rampas, plataformas elevatórias o e elevador)		X	X	X	X	6.3
PISO	70	As superfícies de piso possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	N/A		X	X		6.3.2
	71	A rota acessível é nivelada ou possui desníveis de no máximo 0,5 cm, ou quando maior que 0,5 cm e menor que 2 cm é chanfrada na proporção 1:2 (50%)	N/A		X	X		6.3.4.1
	72	Há rampa nos casos em que ocorra um desnível maior que 2 cm?	N/A		X	X		6.1 6.1.1.2 6.3.4.1
	73	Se houver grelhas e juntas de dilatação em rotas acessíveis, os vãos perpendiculares ao fluxo principal possuem dimensão máxima de 15mm?	N/A		N/A	N/A		6.3.5
	74	Para corredores de uso comum com extensão de até 4,00 m, a largura é de, no mínimo, 0,90 m?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.1
	75	Para corredores de uso comum com extensão de até 10,00 m, a largura é de, no mínimo, 1,20 m?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.1
	76	Para corredores de uso comum com extensão acima de 10,00m, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.1

Handwritten signature

77	Para corredores de uso público, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?		N/A		N/A	N/A	6.11.1 C.P.L.	
78	Para transposição de obstáculos com no máximo 0,40 m de extensão, a largura é de no mínimo 0,80 m?		N/A		N/A	N/A	6.11.1.2	
79	Para transposição de obstáculos com extensão superior a 0,40 m, a largura é de no mínimo 0,90 m?		N/A		N/A	N/A	6.11.1.2	
80	As passagens possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?		N/A		N/A	N/A	5.4.1	
81	Há placas de sinalização informando sobre os sanitários, acessos verticais e horizontais, números de pavimentos e rota de fuga?		N/A		N/A	N/A	5.2.8.1	
82	Esta sinalização está disposta em locais		N/A		N/A	N/A	5.2.8.1	

[Handwritten signature]

		acessíveis para pessoas em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários, de tal forma que possa ser compreendida por todos?							
ROTA DE FUGA	83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevadores de emergência há área de resgate com no mínimo um M.R (0,80X1,20m) por pavimento e um para cada escada e elevador de emergência?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.4.4	
	84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?	N/A		N/A	N/A	N/A	5.5.1	
RA MP	85	As rampas possuem largura mínima de 1,50 m? Sendo o mínimo admissível de 1,20m (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)		X	X	X		6.6.2.5	
	86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)		X	N/A	N/A	N/A	6.8.3	
	87	Há guarda-corpos e guias de balizamento em rampas e escadas, na ausência de paredes laterais? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)		X	X	X	X	6.6.3 6.9.5	
	88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)		X	X	X	X	6.9.2.1	
	89	Os corrimãos são contínuos, com m diâmetro entre 30 mm a 45 mm, em ambos os lados, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso, prolongamento mínimo de 0,30 m e recurvados nas extremidades?		X	X	X	X	6.9.2.1; 4.6.5	

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Jurição
 840
 Fls. 0
 C.P.L. 6.94
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

90	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?		X	X	X	X	
91	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?		X	X	X	X	6.9.4.1
92	Os patamares (intermediários, de início e término) das rampas possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.6.2 6.6.4
93	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos), com dimensão longitudinal de 1,20 m?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.8.7 6.8.8
94	Os patamares de	N/A		N/A	N/A	N/A	6.6.4;

[Handwritten signature]



		mudança de direção em rampas e escadas possuem o comprimento igual à largura das mesmas?						6.8.3	
RAMPAS E ESCADAS	95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.6.2.1	
	96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.6.2.1	
	97	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.6.2.1	
	98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.8.2	
	99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.8.2	
	100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30m da circulação adjacente?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.8.4	
	101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.5.1.3	
	102	Há sinalização visual de degraus isolados?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.4.4	
R.L	103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.10.3.1	
	104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.10.3.2	
	105	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.10.4.2	



106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?		N/A		N/A	N/A	N/A	6.10.1
107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?		N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
108	Em elevadores as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10 m?		N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.2.4
109	O piso da cabine contrasta com o da circulação?		N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)		N/A		N/A	N/A	N/A	6.10.1; 6.10.4.4
111	Possui sinalização sonora informando o pavimento e em equipamentos com mais de duas paradas?		N/A		N/A	N/A	N/A	6.10.1

Comissão Permanente de Iniciação
 843
 Fis.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

	112	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimentará?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
	113	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
	114	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
PLATAFORMAS E ELEVADORES	115	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
	116	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?	N/A		N/A	N/A	N/A	ABNT NBR NM 313
	117	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?	N/A		N/A	N/A	N/A	5.4.5.2
P.O	118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.2.4
	119	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas praticantes?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
	120	Em portas de duas ou mais folhas, pelo menos uma delas possui vão livre de 0,80 m de largura?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.2.4
	121	Se houver portas em sequência, há espaço entre elas (abertas) de, no mínimo, 1,50 m de diâmetro e 0,60 m ao lado da maçaneta?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.2
	122	A área de varredura das portas não interfere nas áreas de manobra, na dimensão mínima dos patamares e no fluxo principal de circulação?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.6.4.1; 6.8.8; 6.11.2.1

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Orçamento
 844
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de São Paulo

12 3	Se abertura da porta é no sentido do deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,30 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,2 m ou acionamento automático?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.2.2	
12 4	Se abertura da porta é no sentido oposto ou lateral ao deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,60 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,5m ou acionamento automático?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.2.2; 6.11.2.3	
12 5	Possui sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?	N/A		N/A	N/A	N/A	5.4.1	
12 6	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille	N/A		N/A	N/A	N/A	5.4.1	

Janeiro



		(instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?						
12	7	As maçanetas das portas são do tipo alavanca e estão instaladas entre 0,80 m e 1,10 m do piso?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.11.2.6
12	8	A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoa em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.11.3
12	9	As janelas possuem comando de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.11.3
13	0	Existe sanitário acessível, para cada sexo, em todos os pavimentos, com entrada independente dos sanitários coletivos?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7.4.3
13	1	As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desniveis e possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante, e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.3.2 6.3.4
13	2	Há no mínimo 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo uma, para cada sexo em cada pavimento, onde há sanitários?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7.4.3
13	3	O sanitário acessível ou boxe sanitário acessível possui circulação livre para giro de 360° (diâmetro 1,50 m)?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7.5.a)
13	4	Os sanitários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.6.4.1

GERAL
GERAL

[Handwritten signature]

PORTAS	135	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?	N/A	N/A	N/A	N/A	
	136	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?	N/A	N/A	N/A	N/A	6.11.2.4
	137	Em caso de porta de eixo vertical, a abertura é para o lado externo do sanitário ou do boxe?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.5.f)
	138	Nos locais de prática esportiva, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?	N/A	N/A	N/A	N/A	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
	139	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?	N/A	N/A	N/A	N/A	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5
	140	Há sinalização visual no centro da porta ou	N/A	N/A	N/A	N/A	5.4.1

[Handwritten signature]

		na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?							
14	1	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?	N/A		N/A	N/A	N/A		5.4.1
BACIA SANITÁRIA	14	2	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral, diagonal e perpendicular para a bacia sanitária?	N/A		N/A	N/A		7.5
	14	3	A bacia possui 0,43 m a 0,45 m de altura em o assento (46 cm de altura com assento)?	N/A		N/A	N/A		7.7.2.1
	14	4	A bacia NAO possui abertura frontal?	N/A		N/A	N/A		7.7.2.1
	14	5	Há barras de apoio com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas horizontalmente nas paredes de fundo e na lateral da bacia sanitária, distando 0,75 m do piso acabado e uma barra vertical de, no mínimo 0,70m, a 0,10m acima da barra horizontal e a 0,30m da borda frontal da bacia?	N/A		N/A	N/A		7.7.2.2 Figuras 103 e 104
	14	6	O acionamento da válvula de descarga está a no máximo 1,00m do piso?	N/A		N/A	N/A		7.7.3.1
	14	7	No caso de caixa acoplada, a barra sobre esta, possui altura máxima de 0,89 m?	N/A		N/A	N/A		7.7.2.3.3
	14	8	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensores?	N/A		N/A	N/A		7.7.3.2
	14	9	O lavatório acessível é sem coluna ou com coluna suspensa, com profundidade máxima de 0,50m, altura final entre 0,78 e 0,80m e distante 0,30 m do piso?	N/A		N/A	N/A		7.5.d) Figura 98

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
 848
 Fis
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - RJ
 7.103

150	No caso de lavatório instalado em bancada, a altura superior da cuba está entre 78 e 80 cm, e possui altura livre inferior de, no mínimo, 73 cm?	N/A		N/A	N/A	N/A	
151	Há barras de apoio de cada lado dos lavatórios, distantes a, no máximo, 0.50m da parede e do eixo da torneira e no caso de barra horizontal, o perfil superior de 0,78 a 0,80m do piso e no caso de barra vertical com, no mínimo, 0,40m de comprimento, a 0,90m do piso?	N/A		N/A	N/A	N/A	7.8.1 Figuras 113 e 114
152	As torneiras são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente?	N/A		N/A	N/A	N/A	7.8.2

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Juri
849
Fls.
C.P.L.
Nota Municipal de Referência

MICTÓRIOS	153	Existe área de aproximação frontal para Pessoa com Mobilidade Reduzida (diâmetro de 60 cm) e para Pessoa em Cadeira de Rodas (0,80 m x 1,20 m)?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.10.4	
	154	Para os mictórios suspensos, a altura da borda frontal é de 0,60 m a 0,65 m?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.10.4.3	
	155	Acionamento da descarga é do tipo alavanca ou automática e possui altura de 1,00 m do piso?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.10.4.3	
	156	O mictório possui barras de apoio em ambos os lados com afastamento de 0,30 m (a partir do eixo), comprimento mínimo de 0,70 m e fixadas a altura de 0,75 m do piso acabado?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.10.4.3	
ACESSÓRIOS	157	Se existir ducha higiênica, está instalada de 0,45 a 1,20 do piso e distante de 0,25 a 0,43 m da borda lateral da bacia?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.5. m) Figura 14	
	158	O espelho, quando instalado em parede sem pias, possui borda inferior a, no máximo, 0,50 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.11.1	
	159	O espelho, quando instalado sobre o lavatório, possui borda inferior a, no máximo, a 0,90 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.11.1	
	160	A papeleira embutida está em altura mínima de 0,55 m (eixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.11.2	
	161	A papeleira de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.11.2	

Handwritten signature

	16 2	Os acessórios (papeleira, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?	N/A		N/A	N/A	N/A		
BOXE DE CHUVEIRO	16 3	As dimensões mínimas do boxe de chuveiro são de 0,90 m x 0,95m?	N/A		N/A	N/A	N/A		7.12.1.2
	16 4	Caso exista porta no boxe, esta possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?	N/A		N/A	N/A	N/A		7.12.1.1
	16 5	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45 m de distância do banco?	N/A		N/A	N/A	N/A		7.12.2 Figura 126
	16 6	Há banco instalado na parede lateral ao chuveiro, com dimensões mínimas de	N/A		N/A	N/A	N/A		7.12.3 Figura 126.b)

Jac

		0,70 m x 0,45 m, e altura de 0,46 m do piso acabado?							
	167	No boxe há barra de apoio de 90° na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?	N/A		N/A		N/A		7.12.3 Figura 126 a)
	168	O piso do boxe de chuveiro é antiderrapante, está nivelado com o piso adjacente e possui grelhas ou raios fora da área de manobra e transferência?	N/A		N/A		N/A		7.12.4
BANHEIRA	169	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral à banheira?	N/A		N/A		N/A		7.13.2 Figuras 127 e 128
	170	A banheira possui altura máxima de 0,46 m?	N/A		N/A		N/A		7.13.2.1
	171	O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura de 0,80 m do piso acabado?	N/A		N/A		N/A		7.13.2.3
	172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?	N/A		N/A		N/A		7.13.2.4 Figura 129
ÁREA COMUM	173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?	N/A		N/A		N/A		7.3.1
	174	Existe vestiário acessível com entrada independente?	N/A		N/A		N/A		7.4.2
	175	As superfícies de piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	N/A		N/A		N/A		7.12.4
	176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se houver divisão por sexo?	N/A		N/A		N/A		7.4.5
	177	Há sinalização de emergência?	N/A		N/A		N/A		7.4.2.2

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Iniciação
 852
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 5.6.4.1

178	Os vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?	N/A		N/A	N/A	N/A		
179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?	N/A		N/A	N/A	N/A	4.6.9	
180	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?	N/A		N/A	N/A	N/A	5.4.1	
181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?	N/A		N/A	N/A	N/A	6.11.2.4	

[Handwritten signature]

18 2	A porta possui puxador horizontal, com 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
	Nos locais desportivos, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
CABINAS	18 4	As cabinas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.14.1
	18 5	Há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.14.1
	18 6	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de pratica esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.14.1; 10.11.1
	18 7	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e sistema de travamento acessível?	N/A	N/A	N/A	N/A	7.5.f) Figura 84

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
 854
 Fls
 7.14.1
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

	188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?	N/A		N/A	N/A	N/A		
BANCOS	189	Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?	N/A		N/A	N/A	N/A	7.14.2	
	190	Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões mínimas de 0,80 x 1,20 m?	N/A		N/A	N/A	N/A	7.14.2 Figura 131	
ARMÁRIOS	191	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?	N/A		N/A	N/A	N/A	7.14.3	
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?	N/A		N/A	N/A	N/A	7.14.3	
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e	N/A		N/A	N/A	N/A	7.14.3 4.6.2 Figura 14	

		0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme figura 14 da NBR 9050?							
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?	N/A		N/A	N/A	N/A		7.14.3
ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?	N/A		N/A	N/A	N/A		7.14.5
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?	N/A		N/A	N/A	N/A		7.14.5
MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?	N/A		N/A	N/A	N/A		4.3.3 8.1
	198	Os assentos públicos possuem altura e profundidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50 m e encosto com ângulo entre 100° e 110°?	N/A		N/A	N/A	N/A		8.9.1
	199	Em locais de atendimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?	N/A		N/A	N/A	N/A		5.3.2 Figuras 31 e 32, 5.3.5.1 Figuras 35 a 39
	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?	N/A		N/A	N/A	N/A		10.19
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?	N/A		N/A	N/A	N/A		4.7
	202	O mobiliário não interrompe a livre passagem, nos	N/A		N/A	N/A	N/A		4.3.3

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
 856
 Fis
 0
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Baturuxuba - CE

	espaços de circulação das rotas acessíveis?							
203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	8.9.3
204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	4.3
205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	9.3.1.3
206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	9.3.1.4

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
 857
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		m e profundidade mínima de 0,50 m?							
TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque e transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquiáticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?	N/A		N/A	N/A	N/A		8.2.1.2
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?	N/A		N/A	N/A	N/A		8.2.1.3 5.2.7
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmita mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?	N/A		N/A	N/A	N/A		8.3.2
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?	N/A		N/A	N/A	N/A		8.3.1 8.1
	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?	N/A		N/A	N/A	N/A		8.4.2
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?	N/A		N/A	N/A	N/A		8.4.2
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180º de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?	N/A		N/A	N/A	N/A		8.4.2
VEGETAÇÃO	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?	X		X	X	Z		8.8.3