

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 6834

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44978

QUADRO DE REVISÕES	
Nº	ASSINTE
DATA	REV. DATA
REVISÃO	REV. DATA



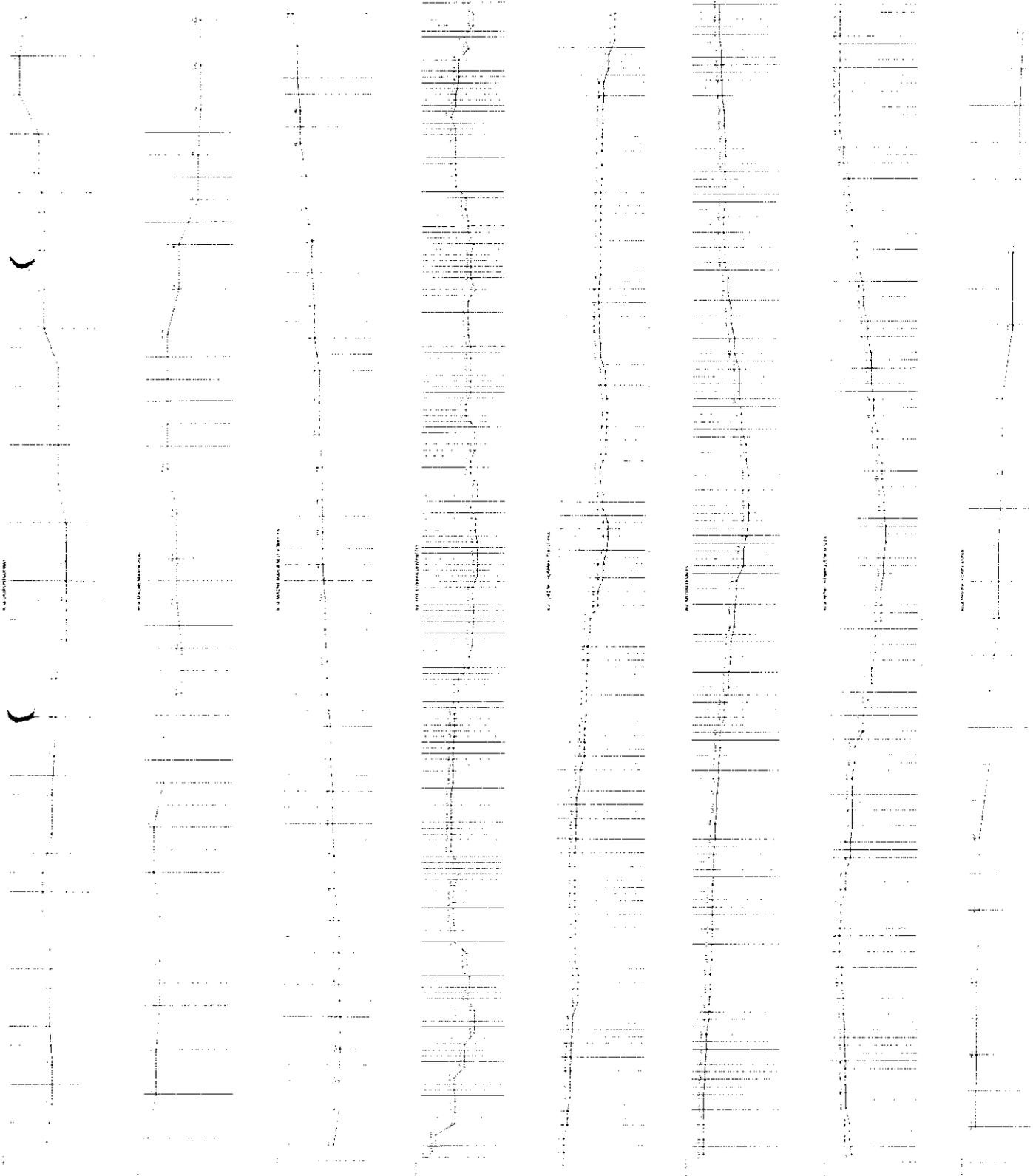
JUAZEIRO DO NORTE



CNA

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
TIPOLOGIA: SIMULADAO VIARIA - CICLOFAIXA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEUDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E PERIS LONGITUDINAIS DA CICLOFAIXA
DESENHO: SEMP/PA/JN
DATA: FEV DE 2024
BLOCO: S/ESC
PRIMEIRA: 02/04



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 6834

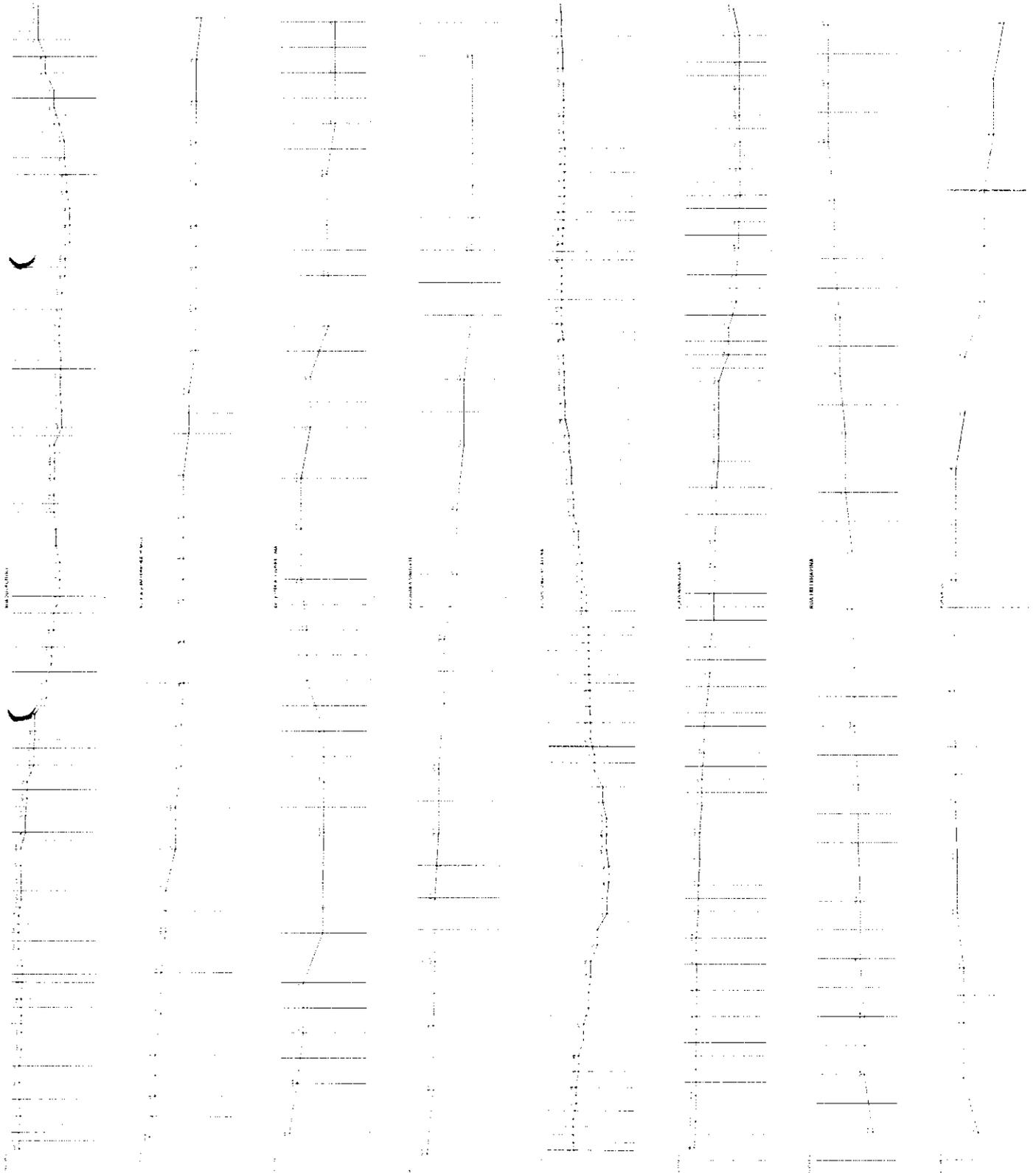
Deborahs C. Rodrigues
Engenheira Civil
CREA/CE 4979

QUANTO DE ESTIQUES	
1	ALVARADO
2	ALVARADO
3	ALVARADO
4	ALVARADO
5	ALVARADO
6	ALVARADO
7	ALVARADO
8	ALVARADO
9	ALVARADO
10	ALVARADO
11	ALVARADO
12	ALVARADO
13	ALVARADO
14	ALVARADO
15	ALVARADO
16	ALVARADO
17	ALVARADO
18	ALVARADO
19	ALVARADO
20	ALVARADO
21	ALVARADO
22	ALVARADO
23	ALVARADO
24	ALVARADO
25	ALVARADO
26	ALVARADO
27	ALVARADO
28	ALVARADO
29	ALVARADO
30	ALVARADO
31	ALVARADO
32	ALVARADO
33	ALVARADO
34	ALVARADO
35	ALVARADO
36	ALVARADO
37	ALVARADO
38	ALVARADO
39	ALVARADO
40	ALVARADO
41	ALVARADO
42	ALVARADO
43	ALVARADO
44	ALVARADO
45	ALVARADO
46	ALVARADO
47	ALVARADO
48	ALVARADO
49	ALVARADO
50	ALVARADO
51	ALVARADO
52	ALVARADO
53	ALVARADO
54	ALVARADO
55	ALVARADO
56	ALVARADO
57	ALVARADO
58	ALVARADO
59	ALVARADO
60	ALVARADO
61	ALVARADO
62	ALVARADO
63	ALVARADO
64	ALVARADO
65	ALVARADO
66	ALVARADO
67	ALVARADO
68	ALVARADO
69	ALVARADO
70	ALVARADO
71	ALVARADO
72	ALVARADO
73	ALVARADO
74	ALVARADO
75	ALVARADO
76	ALVARADO
77	ALVARADO
78	ALVARADO
79	ALVARADO
80	ALVARADO
81	ALVARADO
82	ALVARADO
83	ALVARADO
84	ALVARADO
85	ALVARADO
86	ALVARADO
87	ALVARADO
88	ALVARADO
89	ALVARADO
90	ALVARADO
91	ALVARADO
92	ALVARADO
93	ALVARADO
94	ALVARADO
95	ALVARADO
96	ALVARADO
97	ALVARADO
98	ALVARADO
99	ALVARADO
100	ALVARADO



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: MOBILIDADE URBANA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTÉUDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E PERIS LONGITUDINAIS DA CICLOFAIXA
DESENHO: SEMTEC/JN
DATA: FEV DE 2024
ESCALA: 1:500
PRIMEIRA: 03/04
PRIMEIRA, COMITADO



AV. JACQUES COFFY

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 684

Decydes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14678

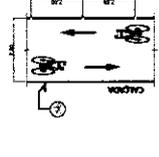
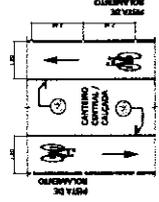
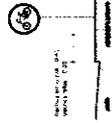
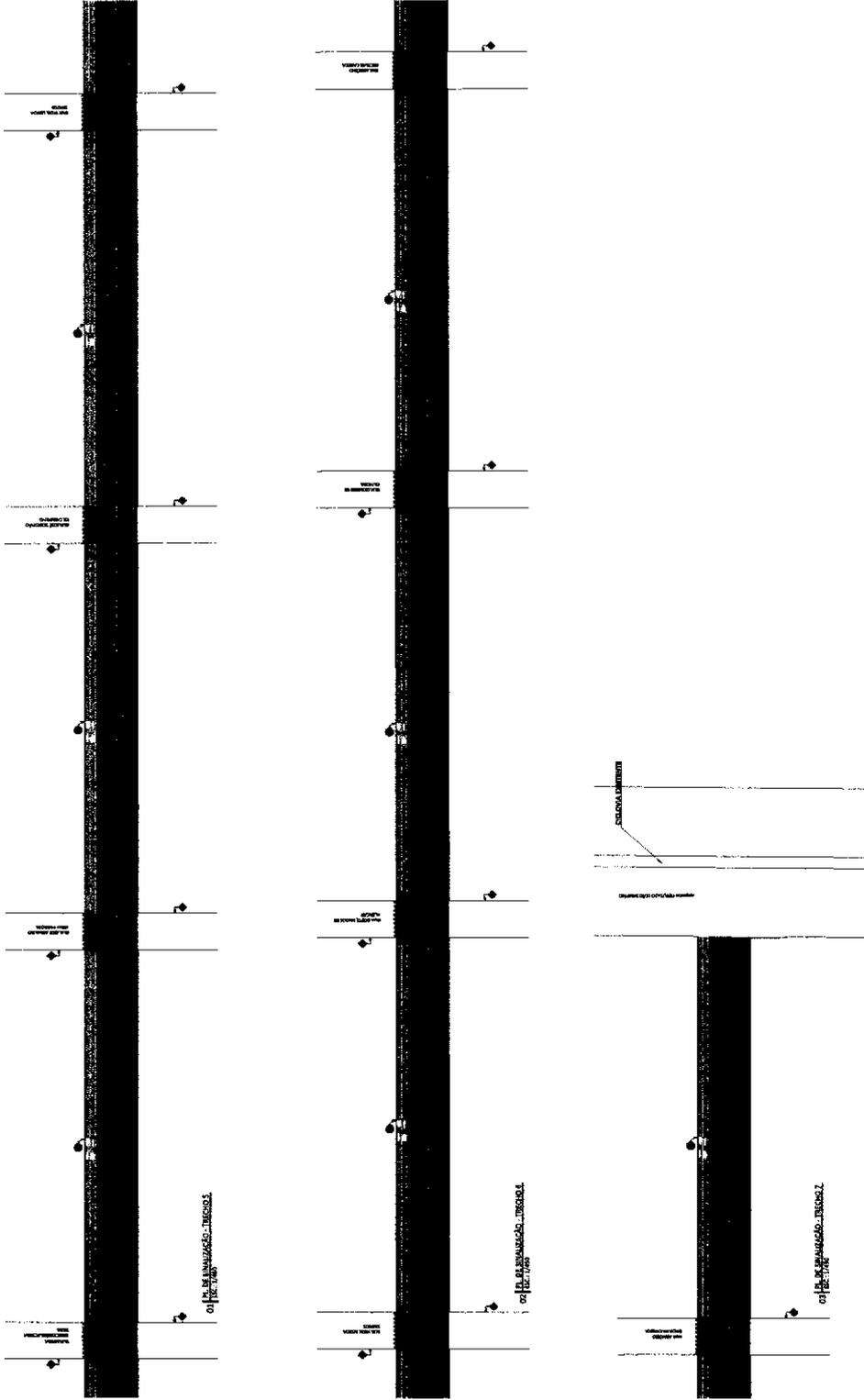
QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	14/02/2024
02	14/02/2024
03	14/02/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MÓDULO MOBILIDADE URBANA - TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE, CE, BRASIL

CONTEÚDO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO E PERFS LONGITUDINAIS DA CICLOFAIXA
DESENHO: SINFRA/JN
DATA: FEV DE 2024
ESCALA: 5/85C
PRIMEIRA: 04/04
PRIMEIRO: COMANDO

RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 68/68

LEGENDA

- CALÇADA UNIDIRECIONAL LARGURA = 1,20 m
- CALÇADA BIDIRECIONAL LARGURA = 2,20 m
- CICLEBISTA
- ESPAÇO COM PARTILHADO COM REDESTES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME VII - Sinalização de Tráfego, Edição 2002, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2002.

PT) Atribuição de largura de 0,60m na sinalização e de 1,00m na infraestrutura de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, para a faixa de circulação de bicicletas, com o objetivo de garantir a segurança e a fluidez do tráfego.

AVANÇAR, USE O LANTERNÃO BRANCO



QUADRO DE MEDIDAS

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	BRANCA	1000,00
02	VERDE	1000,00



JUAZEIRO DO NORTE
Ceará

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MODALIDADE URBANA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA

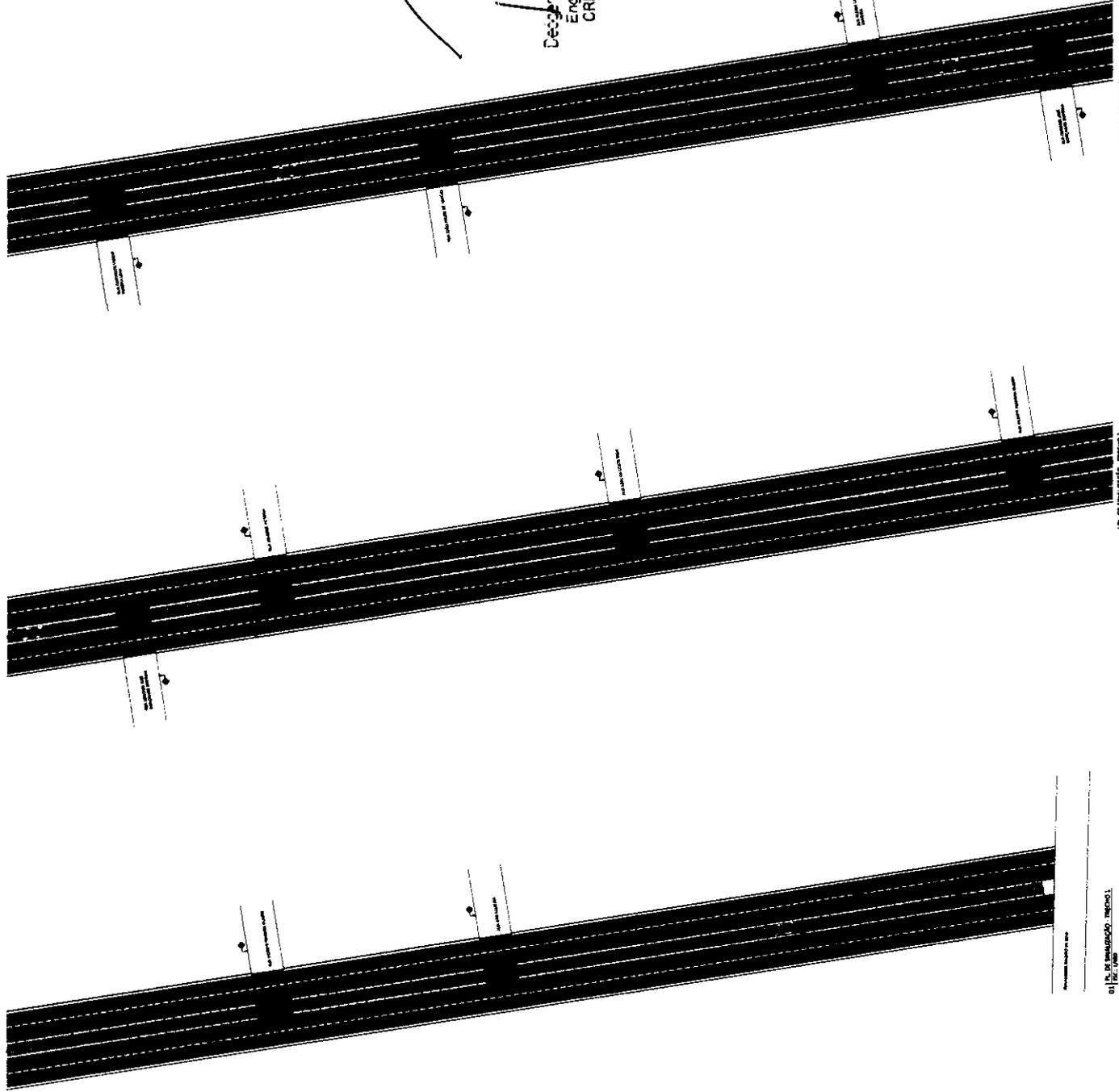
LOCAL: RUA SGT. JOSÉ MARCOLINO BRASILEIRO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTRATO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
DESENHO: SEINFRA/IN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: INDICADA

PRIMEIRA: 02/53
PRIMEIRA: 02/53
PRIMEIRA: 02/53

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14979

AV. PREF. AILTON GOMES



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6814

COORDENAÇÃO URBANÍSTICA
 LARGURA = 1,20 m
 COORDENAÇÃO INTERSECCIONAL
 LARGURA = 1,20 m
 COORDENADA

BRANCO COMPLEMENTADO COM PRECISÃO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME VII - Sinalização Convencional, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2002.
 (*) Aplicação obrigatória de placas de orientação de trânsito em situações de emergência, conforme especificações técnicas, desde que devidamente justificadas por estudos de engenharia.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa de Sinalização			
2	Placa de Sinalização			
3	Placa de Sinalização			
4	Placa de Sinalização			
5	Placa de Sinalização			
6	Placa de Sinalização			
7	Placa de Sinalização			
8	Placa de Sinalização			
9	Placa de Sinalização			
10	Placa de Sinalização			

Desjanez C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44979



QUADRO DE ATIVIDADES

ATIVIDADE	INÍCIO	FIM
1	01/03/2024	05/03/2024
2	06/03/2024	10/03/2024
3	11/03/2024	15/03/2024
4	16/03/2024	20/03/2024
5	21/03/2024	25/03/2024
6	26/03/2024	30/03/2024
7	31/03/2024	04/04/2024
8	05/04/2024	09/04/2024
9	10/04/2024	14/04/2024
10	15/04/2024	19/04/2024
11	20/04/2024	24/04/2024
12	25/04/2024	29/04/2024
13	30/04/2024	04/05/2024
14	05/05/2024	09/05/2024
15	10/05/2024	14/05/2024
16	15/05/2024	19/05/2024
17	20/05/2024	24/05/2024
18	25/05/2024	29/05/2024
19	30/05/2024	03/06/2024
20	04/06/2024	08/06/2024
21	09/06/2024	13/06/2024
22	14/06/2024	18/06/2024
23	19/06/2024	23/06/2024
24	24/06/2024	28/06/2024
25	29/06/2024	03/07/2024
26	04/07/2024	08/07/2024
27	09/07/2024	13/07/2024
28	14/07/2024	18/07/2024
29	19/07/2024	23/07/2024
30	24/07/2024	28/07/2024
31	29/07/2024	02/08/2024
32	03/08/2024	07/08/2024
33	08/08/2024	12/08/2024
34	13/08/2024	17/08/2024
35	18/08/2024	22/08/2024
36	23/08/2024	27/08/2024
37	28/08/2024	31/08/2024
38	01/09/2024	05/09/2024
39	06/09/2024	10/09/2024
40	11/09/2024	15/09/2024
41	16/09/2024	20/09/2024
42	21/09/2024	25/09/2024
43	26/09/2024	30/09/2024
44	01/10/2024	05/10/2024
45	06/10/2024	10/10/2024
46	11/10/2024	15/10/2024
47	16/10/2024	20/10/2024
48	21/10/2024	25/10/2024
49	26/10/2024	30/10/2024
50	31/10/2024	04/11/2024
51	05/11/2024	09/11/2024
52	10/11/2024	14/11/2024
53	15/11/2024	19/11/2024
54	20/11/2024	24/11/2024
55	25/11/2024	29/11/2024
56	30/11/2024	04/12/2024
57	05/12/2024	09/12/2024
58	10/12/2024	14/12/2024
59	15/12/2024	19/12/2024
60	20/12/2024	24/12/2024
61	25/12/2024	29/12/2024
62	30/12/2024	03/01/2025
63	04/01/2025	08/01/2025
64	09/01/2025	13/01/2025
65	14/01/2025	18/01/2025
66	19/01/2025	23/01/2025
67	24/01/2025	28/01/2025
68	29/01/2025	02/02/2025
69	03/02/2025	07/02/2025
70	08/02/2025	12/02/2025
71	13/02/2025	17/02/2025
72	18/02/2025	22/02/2025
73	23/02/2025	27/02/2025
74	28/02/2025	03/03/2025
75	04/03/2025	08/03/2025
76	09/03/2025	13/03/2025
77	14/03/2025	18/03/2025
78	19/03/2025	23/03/2025
79	24/03/2025	28/03/2025
80	29/03/2025	02/04/2025
81	03/04/2025	07/04/2025
82	08/04/2025	12/04/2025
83	13/04/2025	17/04/2025
84	18/04/2025	22/04/2025
85	23/04/2025	27/04/2025
86	28/04/2025	02/05/2025
87	03/05/2025	07/05/2025
88	08/05/2025	12/05/2025
89	13/05/2025	17/05/2025
90	18/05/2025	22/05/2025
91	23/05/2025	27/05/2025
92	28/05/2025	01/06/2025
93	01/06/2025	05/06/2025
94	06/06/2025	10/06/2025
95	11/06/2025	15/06/2025
96	16/06/2025	20/06/2025
97	21/06/2025	25/06/2025
98	26/06/2025	30/06/2025
99	01/07/2025	05/07/2025
100	06/07/2025	10/07/2025

JUAZEIRO DO NORTE
 AMERICANA

CAF

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA:
 MOBILIDADE URBANA
 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - OCLORADA

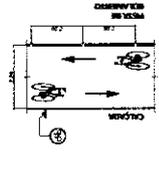
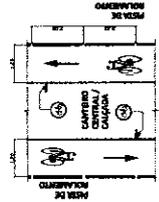
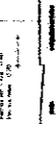
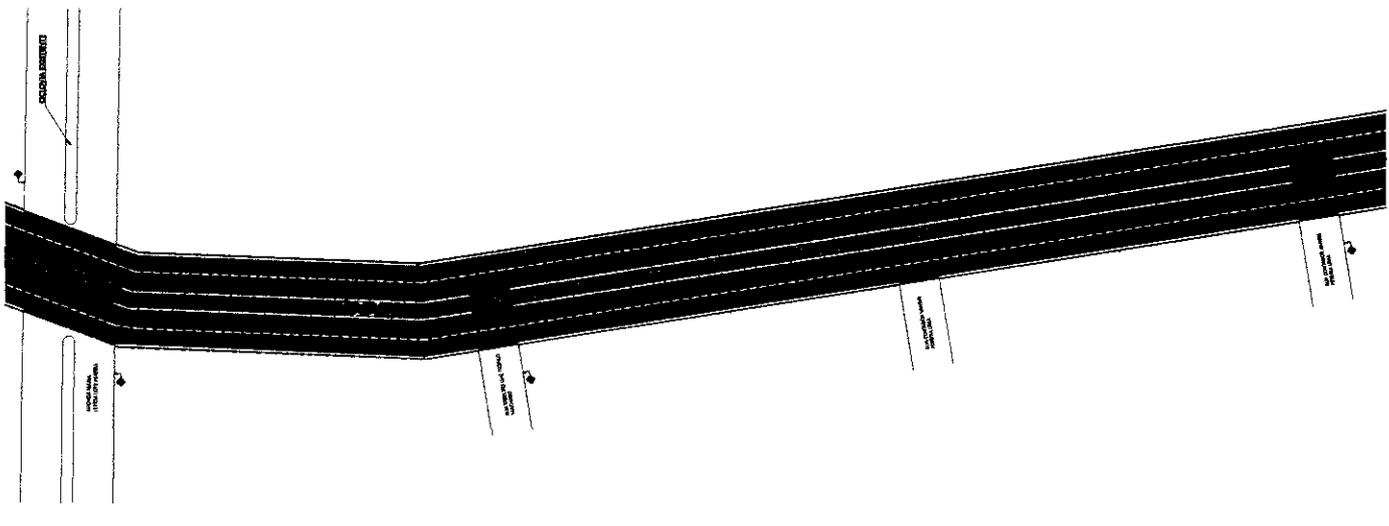
AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARA, BRASIL

CONTRATO Nº 000000 DE SINALIZAÇÃO DA OCLORADA
 DESENHO: SEINFRA-IN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA

PARCIAL (IMPRESSÃO)

03/53

AV. PREF. AILTON GOMES



- CIRCUNFERÊNCIA LATERAL = 1,20 m
- CIRCUNFERÊNCIA LATERAL = 1,20 m
- CIRCUNFERÊNCIA LATERAL = 1,20 m
- ESPAÇO COMPLEMENTADO COM PAVIMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1688

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego (MUTUAL) do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2022.
(*) Admitir-se-á a figura de máquina de 2,00m de largura para o caso de fiscalização, nos casos onde houver necessidade de fiscalização de pista em situações de emergência, desde que devidamente justificadas.



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	10/07/2024
02	10/07/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLÓGICA: SINALIZAÇÃO VERTICAL - CIRCUNFERÊNCIA LATERAL

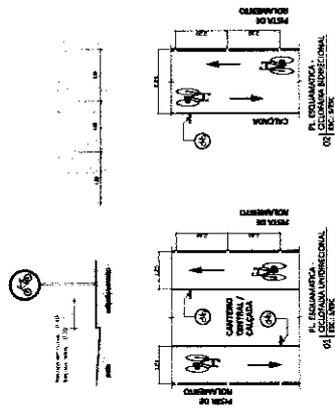
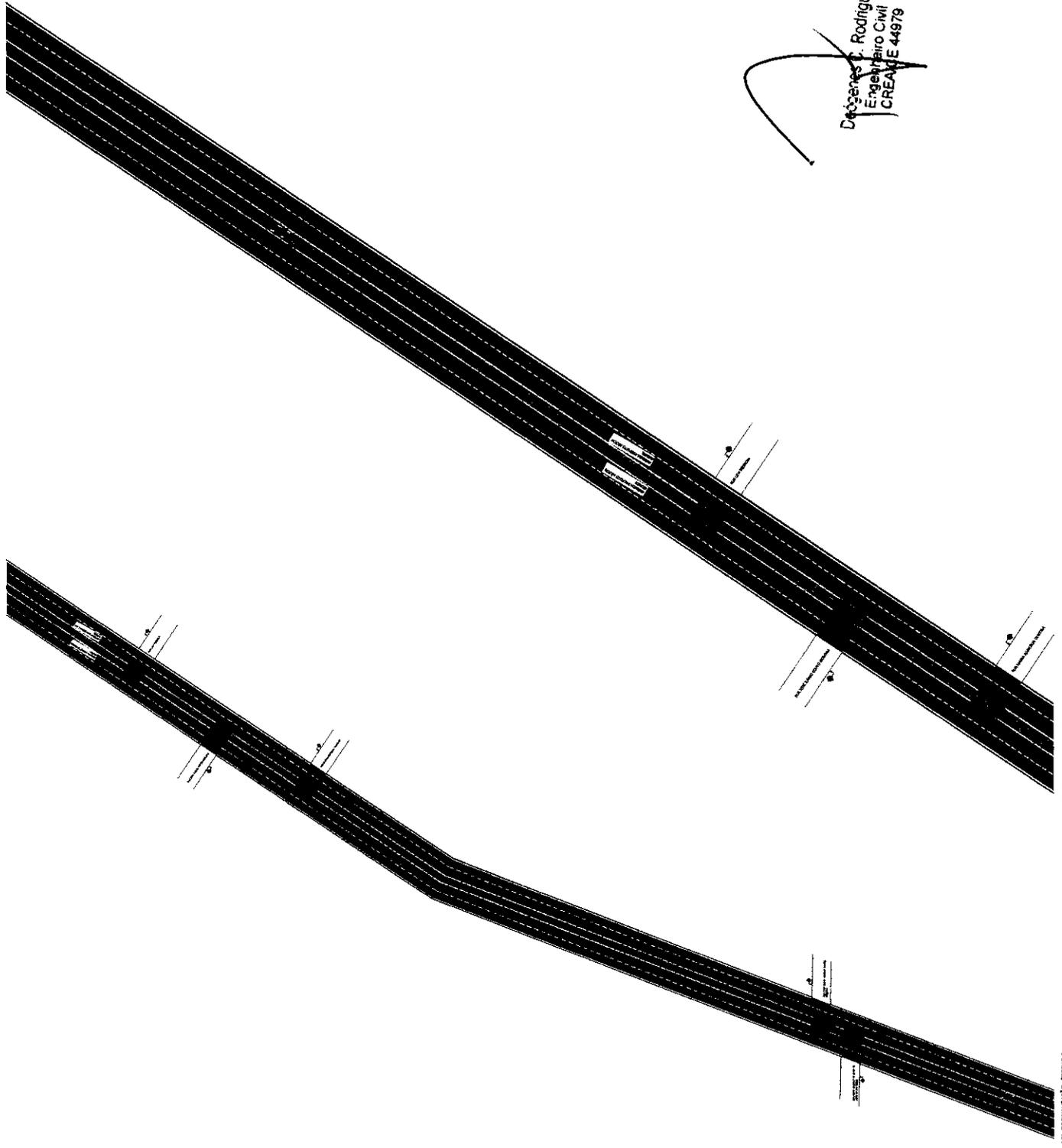
LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL.
CONTEÚDO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA CIRCUNFERÊNCIA LATERAL
REVISÃO: SÉNTIA JUN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: INDICADA
FRANCA: 04/53

Estefanes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14879

01 DE SINALIZAÇÃO - TÍPICAS
01 DE 1688

01 DE SINALIZAÇÃO - TÍPICAS
01 DE 1688

AV. PREF. AILTON GOMES



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FORMULAÇÃO
 689

- COLARINA UNIDIRECIONAL LARGURA = 1,20 m
- COLARINA BIDIRECIONAL LARGURA = 2,20 m
- COLONETA

ESPACO COMPLEMENTADO COM PRESBITES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1 - Sinalização Vertical, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2002.
 (*) Admissão de largura (L) superior de 0,80m na sinalização vertical, para a colocação de placas em interseções, sob o critério de visibilidade, para a sinalização de trânsito em pontos de placa em



SOLARDO DE REVISÃO	
Nº	DATA
01	JUN/2024
02	JUN/2024
03	JUN/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 NOME DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - OCCLOPAWA
 LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, GOIÁS, BRASIL

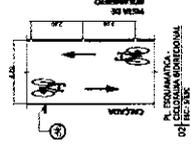
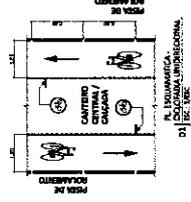
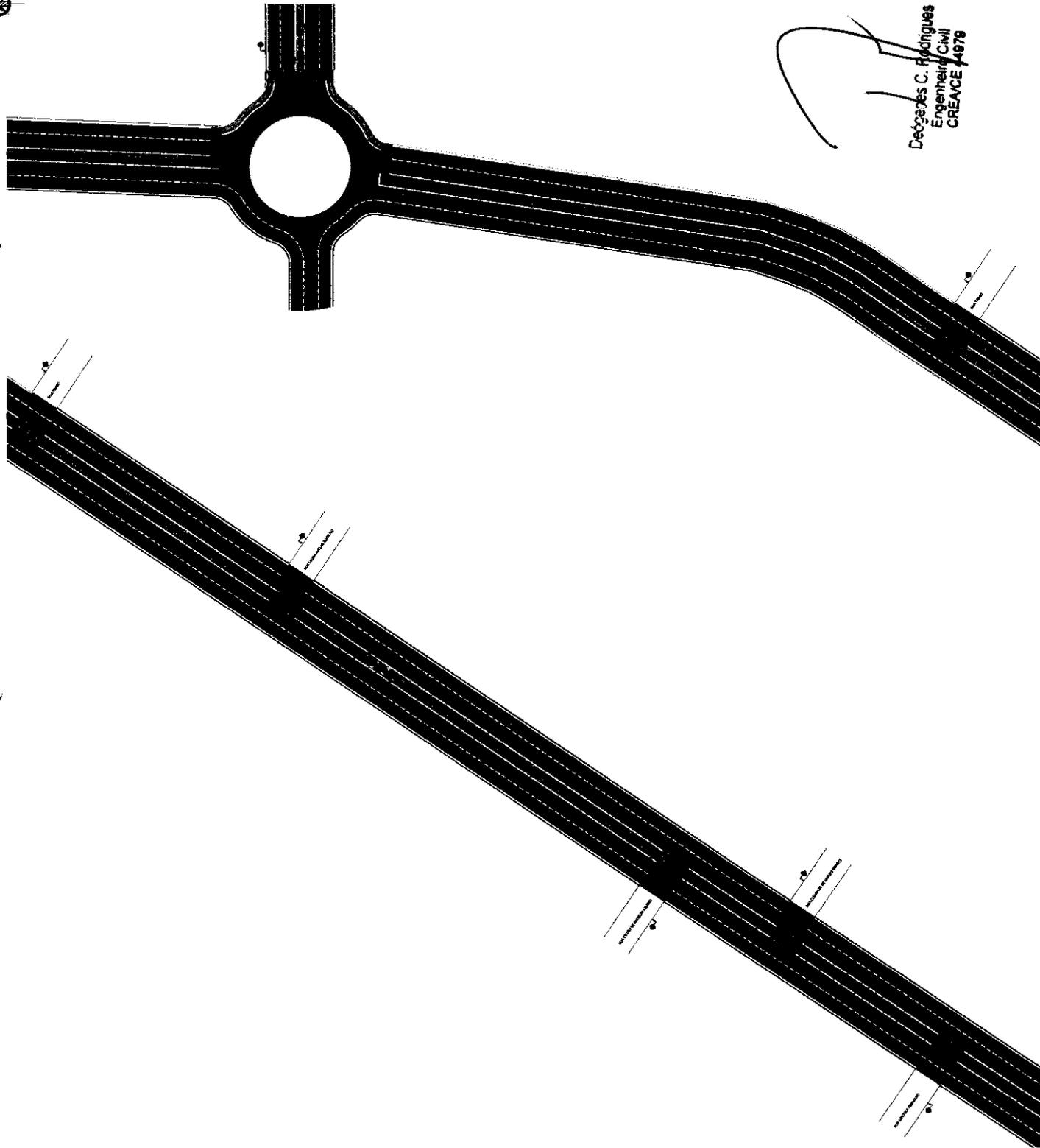
CONTEUDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA OCCLOPAWA
 DESENHO: SEINFRA IN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA
 FRANCA: 05/53
 FRENHA: 05/53

Dezenest. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/GO 44979

01 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRAFEGO 2
 01 DE 2024

01 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRAFEGO 2
 01 DE 2024

AV. PREF. AILTON GOMES



- COLOMNA UNIDIRECIONAL LARGURA = 1,20 m *
- COLOMNA BIDIRECIONAL LARGURA = 2,20 m *
- SEGURANÇA
- ESPAÇO COMPLEMENTADO COM PRESBITES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 01 - Sinalização Vertical, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2002.
 (*) Admitida a largura 2,00 m em vias com velocidade máxima de 40 km/h e largura de faixa de rolamento não superior a 10 m.
 Proposta técnica para o atendimento solicitado para o projeto de sinalização de pista em

COMISSÃO LICITAÇÃO
 Folha 06/53



QUADRO DE DADOS	
Nº	ASSUNTO
DT	DATA
OR	ORÇAMENTO
DI	DIÁRIO



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOVIÁRIA
 LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

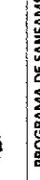
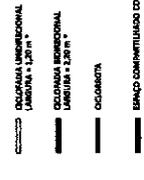
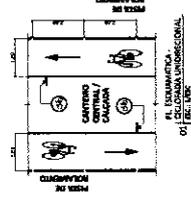
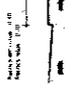
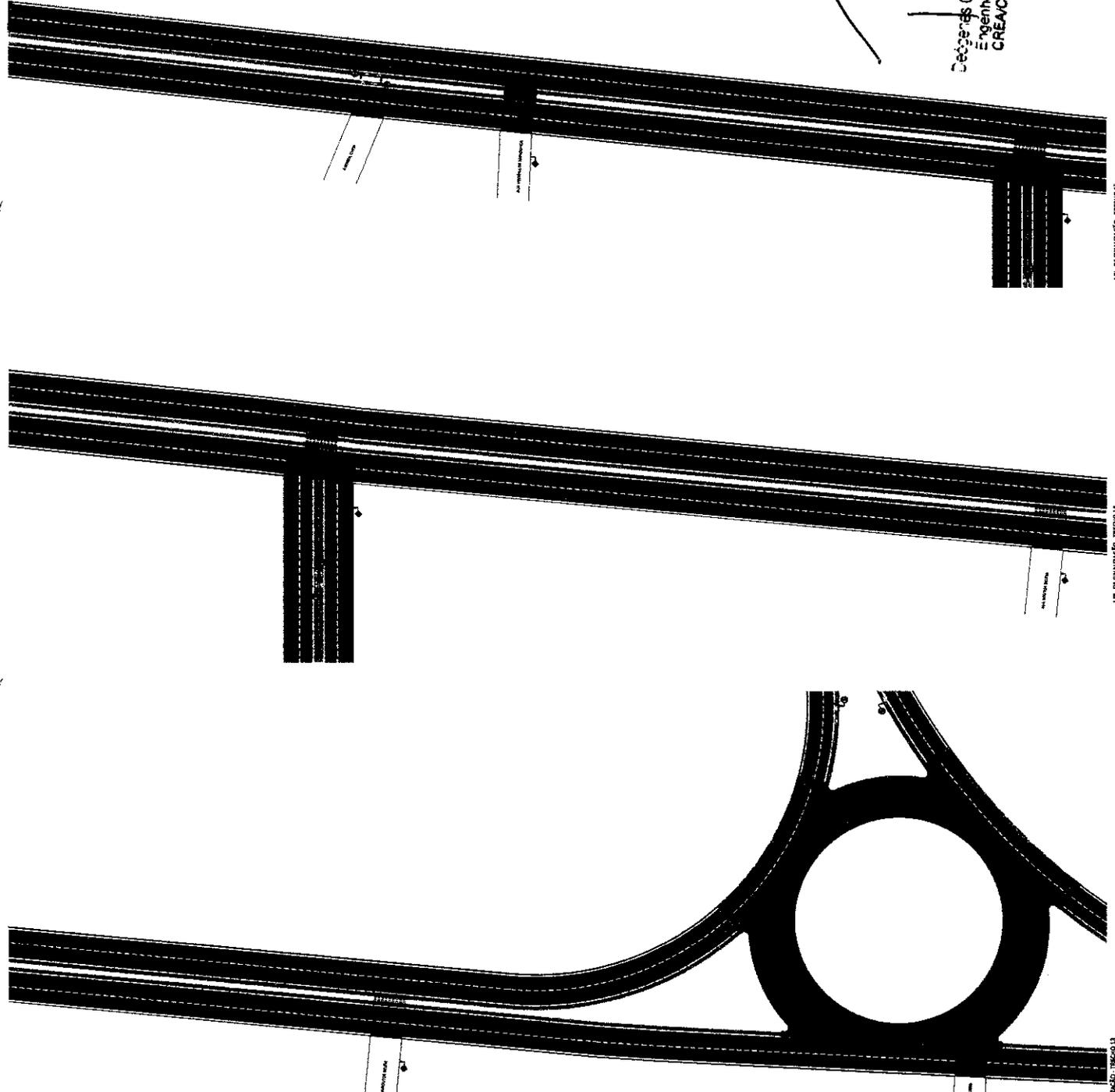
CONTEÚDO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA CIRCULAR	PRONCHIA: 06/53
DESENHO: SEINFRA JN	DATA: MAR DE 2024
ESCALA: INDICADA	PAISAGEM: INDICADA

Deógenes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44978

PLANO DE SINALIZAÇÃO - TÍTULO 1
 01 DE 108

PLANO DE SINALIZAÇÃO - TÍTULO 2
 01 DE 108

AV. PREF. AILTON GOMES



COMISSÃO LICITACIONAL

602



Georges C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 14978

JUAZEIRO DO NORTE

CAF

AMERICANA

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MÓDULO PROGRAMÁTICO: MOBILIDADE URBANA
PROGRAMA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CIRCULAÇÃO

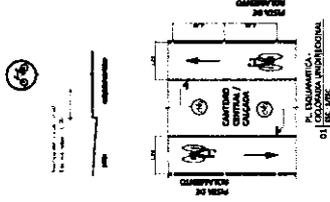
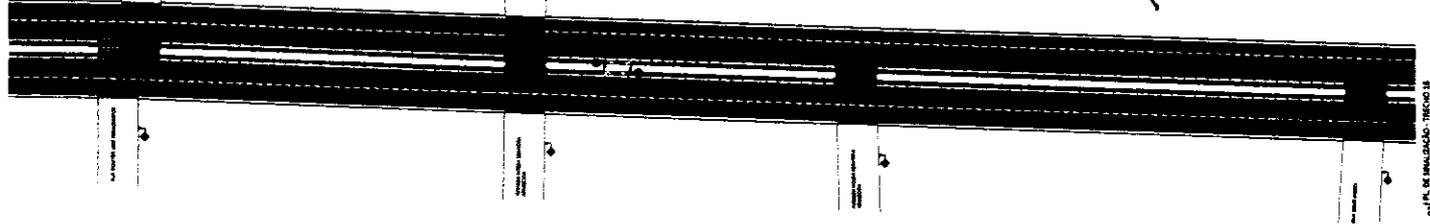
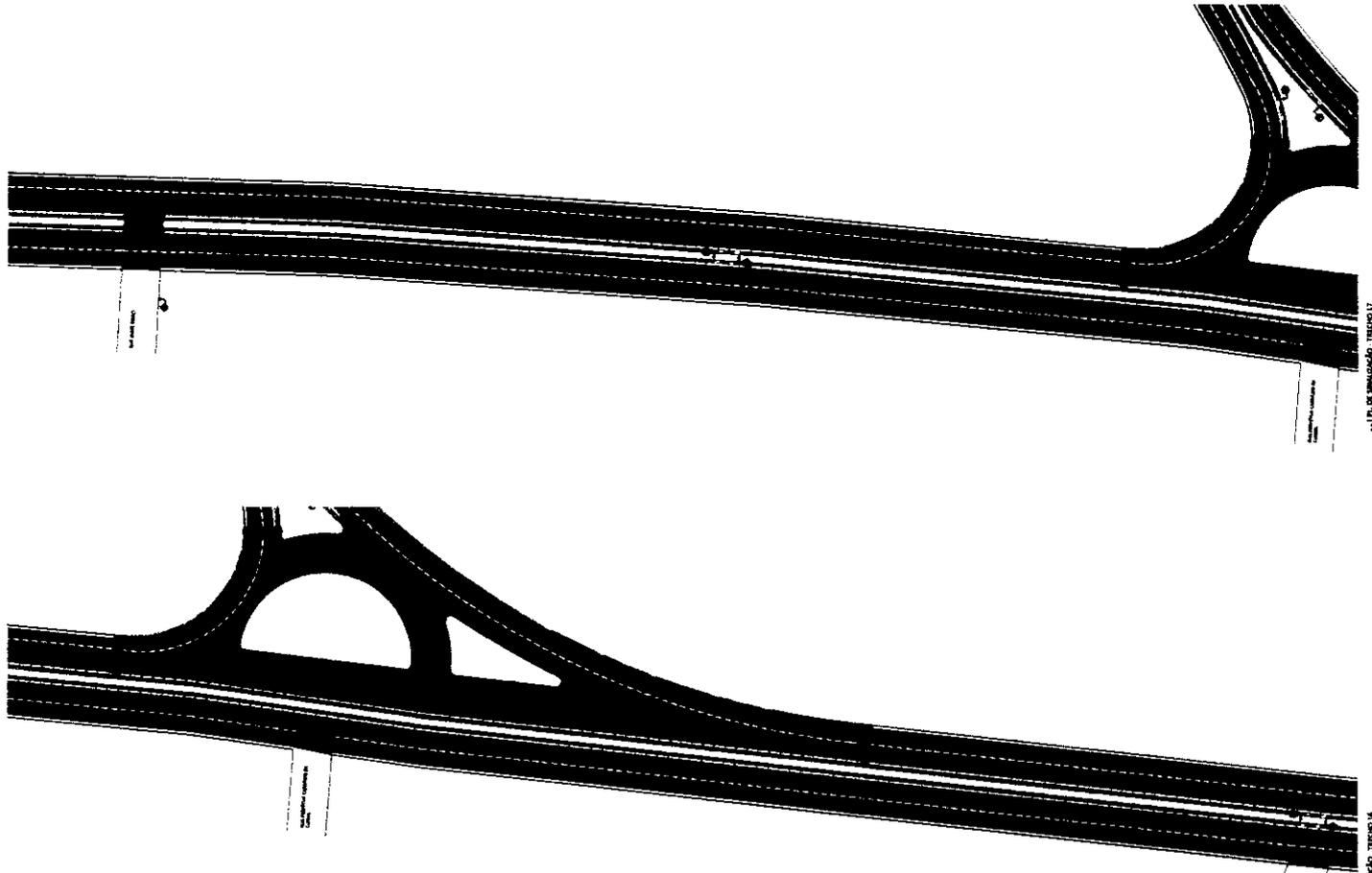
LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CIRCULAÇÃO
PRESENÇA: SEMPRE IN | DATA: MAR DE 2024 | ESCALA: INDICADA
PRONAL: 08/53
NACIONAL: 08/53

PL. DE SINALIZAÇÃO - TÍTULO 15
02 - ESCR. 1/50

PL. DE SINALIZAÇÃO - TÍTULO 15
02 - ESCR. 1/50

PL. DE SINALIZAÇÃO - TÍTULO 15
02 - ESCR. 1/50

AV. PREF. AILTON GOMES



- COLARADA INTERMEDIAL LARGURA = 1,50 m *
- COLARADA INTERMEDIAL LARGURA = 3,00 m *
- COLARADA
- BARRIL COMBUSTIVELADO COM PNEUMÁTICO

De acordo com o Memorial Descritivo do Projeto de Engenharia, Volume 101, Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, nº 2021.
 (*) Aumentada para 3,00 metros de largura na interseção e de 1,50 m de largura para as demais interseções, de acordo com o Memorial Descritivo do Projeto de Engenharia, Volume 101, Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, nº 2021.
 *Indicador de largura, sendo que o comprimento determinado por unidade de largura.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 0938



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	09/03/2024
02	09/03/2024

JUAZEIRO DO NORTE
 AMERICANA

CFE
 AMERICANA

PROGRAMA DE SAMANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 MODALIDADE URBANA
 SIMULADAO VÁRIA - CILORANA

AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SIMULADAO DA CILORANA
 DESENHO: SEINFRA 10
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA

09/53
 PLANILHA 02/04/2024

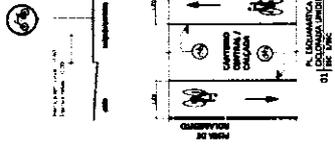
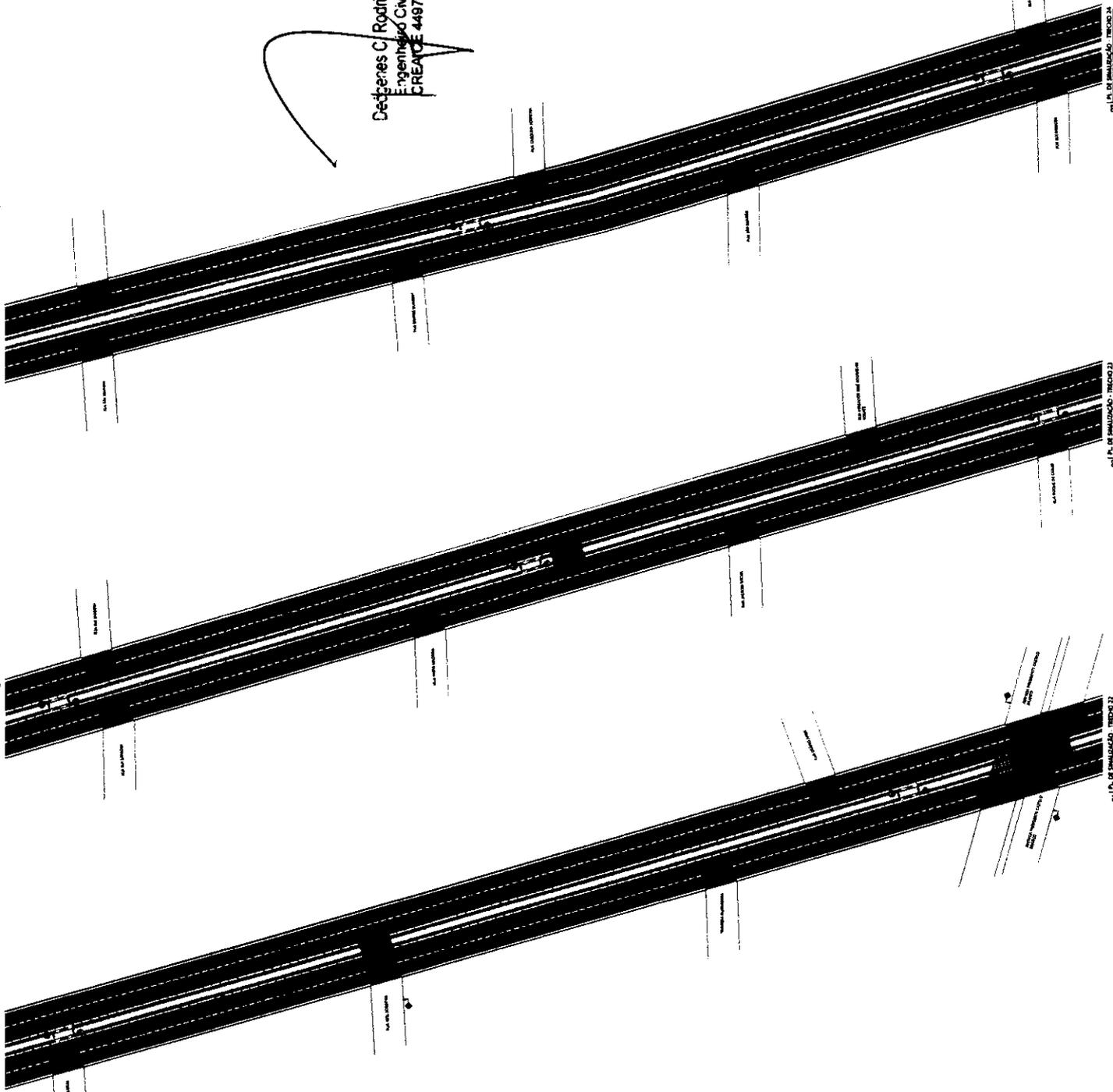
Dezzenes Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44979

01/12/2024
 01/12/2024

01/12/2024
 01/12/2024

AV. PREF. AILTON GOMES

Dedgemes C. Rodrigues
Engenharia Civil
CREATCE 44978



ESCAMARIAÇÃO
LARGURA = 1,20 m²

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 01/01



QUADRO DE REVISÕES

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	ELABORAÇÃO	10/07/2024
02	REVISÃO	10/07/2024
03	REVISÃO	10/07/2024



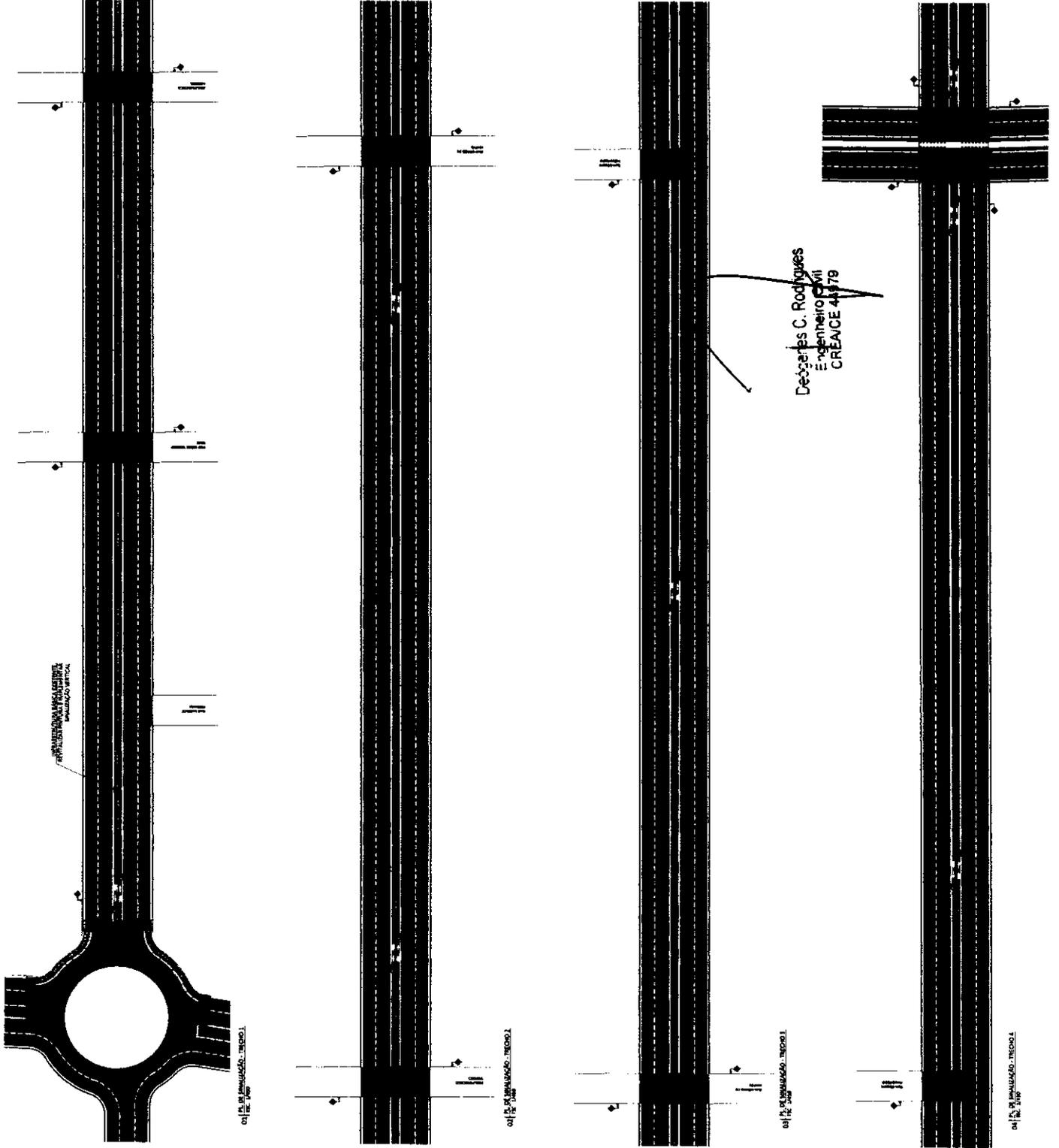
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: MOBILIDADE URBANA
SINALIZAÇÃO VARIADA - CICLOGRAMA
LOCAL: AV. PREF. AILTON GOMES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOGRAMA
DESENHO: SENEFRAN IN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: BR/03000

11/53

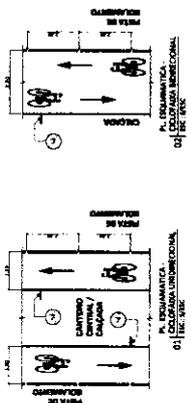
PRACA: PIAUANA
PRACA: PIAUANA

AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO



PERMISSÃO PARA OBRAS DE MOBILIDADE URBANA

66



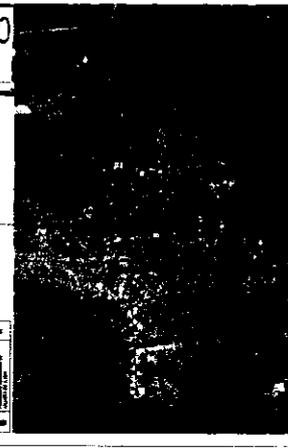
- COLÓNIAS UNIDIRECIONAIS LAMBRETA 1,20m x 0,30m
- COLÓNIAS UNIDIRECIONAIS LAMBRETA 1,20m x 0,40m
- COLÓNIAS UNIDIRECIONAIS
- COLÓNIAS UNIDIRECIONAIS

BRANCO: LINGUAGEM COMPLEMENTADA COM PONTILHADO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME IV - Sinalização Complementar, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, maio 2003.
 (*) Adquirir as placas em conformidade com o padrão de cores e dimensões estabelecidas no Manual Brasileiro, sob o nome comercializado Placas de Sinalização, para ser utilizado em conjunto com o sistema de sinalização de trânsito. Placas e produtos, desde que devidamente justificados por estudos de engenharia.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa de Sinalização	10	100,00	1.000,00
2	Placa de Sinalização	5	200,00	1.000,00
3	Placa de Sinalização	5	200,00	1.000,00
4	Placa de Sinalização	5	200,00	1.000,00
5	Placa de Sinalização	5	200,00	1.000,00

AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUADRO DE REVISÕES	
NO	DATA
01	10/05/2024
02	10/05/2024
03	10/05/2024



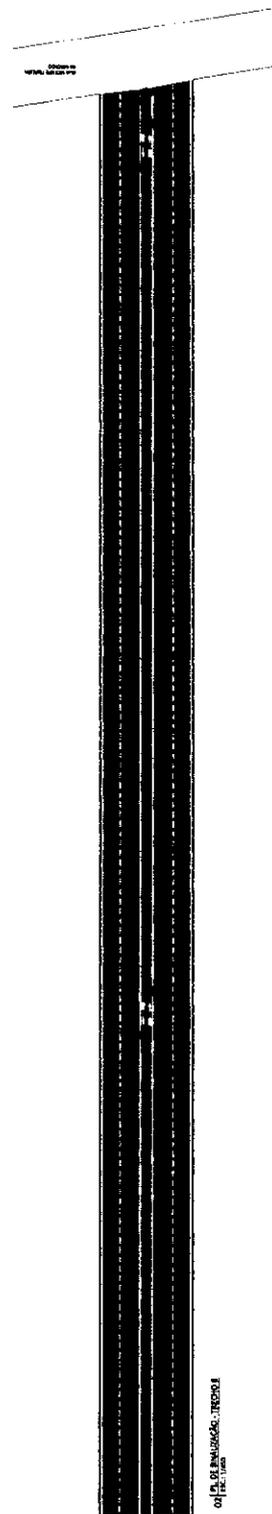
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 NOME DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPO LOCAL: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOVIAS

LOCAL: AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
 CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOVIA
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA
 FOLHA: 13/53

AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO

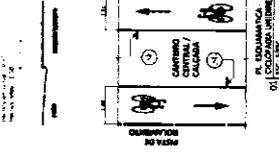


01 | PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPOLOGIA 1



02 | PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPOLOGIA 1

66



- COLUNA DE SINALIZAÇÃO LATERAL - 1,20 m x 1,20 m
- COLUNA DE SINALIZAÇÃO LATERAL - 1,20 m x 1,20 m
- COLUNA DE SINALIZAÇÃO LATERAL - 1,20 m x 1,20 m
- SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR COM PNEUMÁTICO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1, publicado pelo Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2022.

(*) Adotada a largura útil mínima de 0,40m na calçada para a colocação de 0,60m de sinalização, que como descrito nos itens de especificação, permite a colocação de 0,60m de sinalização, desde que devidamente justificadas por estudos de engenharia.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA 2
BR



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	14/07/2024
02	14/07/2024

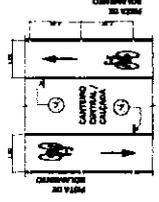
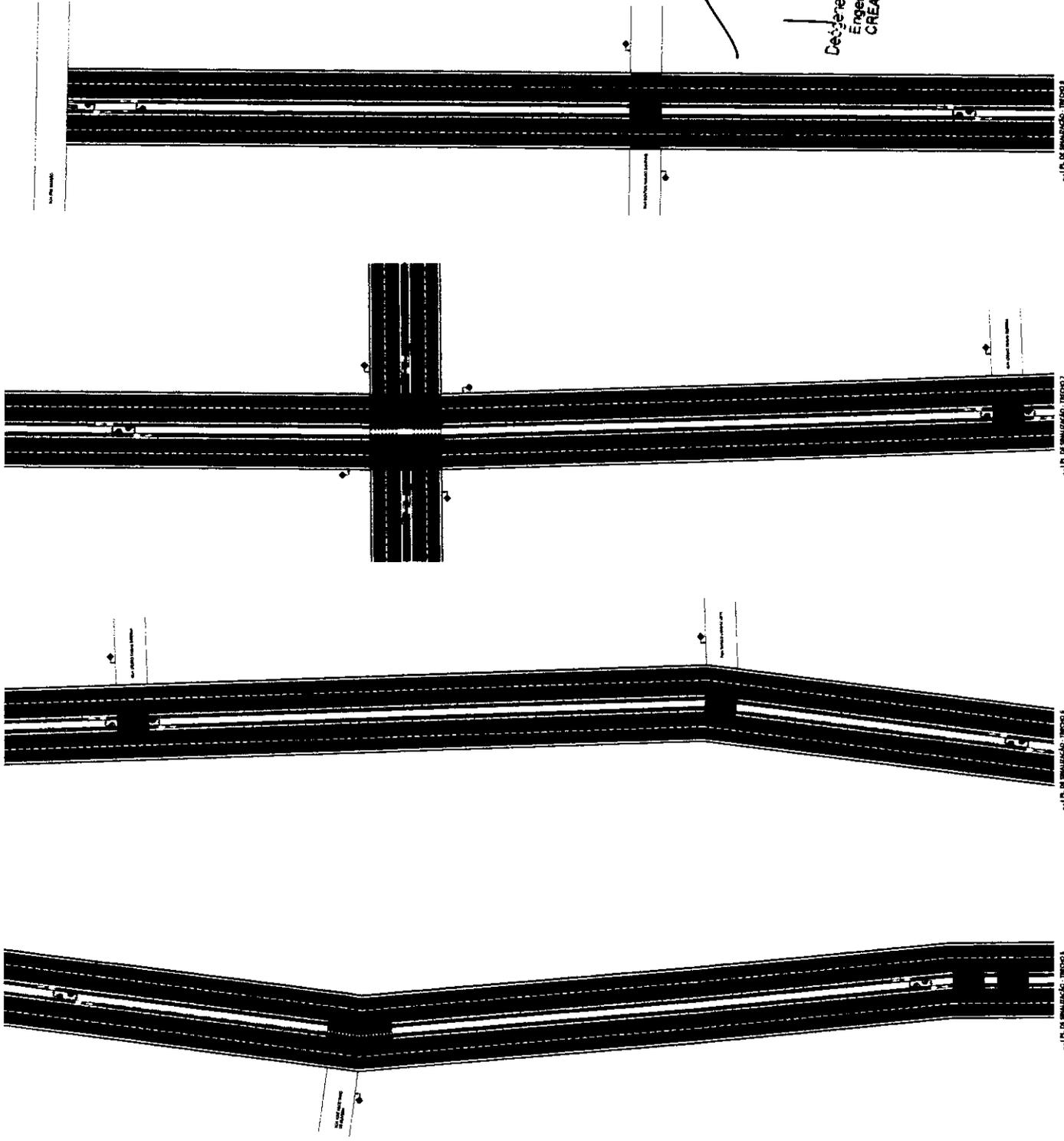


PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL: AV. PLACIDO ADERALDO CASTELO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTIÚDO:	PROPOSTA DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
DESENHO:	SENTEIRA IN
DATA:	14/07/2024
ORÇÃO INDICADA:	14/53

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 4978

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA



- CICLOFAIXA DIMENSIONAL (LARGURA = 1,20 m)
- CICLOFAIXA DIMENSIONAL (LARGURA = 2,20 m)
- CICLOFAIXA
- ESPAÇO COMPARTILHADO COM PEDESTRES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - Códigos de Cor e Cores Nacional de Tráfego - CBRTE, ano 2012.

(1) Admissão de largura de 2,20 metros de ciclofaixa no compartilhamento de espaço com pedestres em função da necessidade de maior visibilidade para os pedestres e para os veículos que trafegam no sentido contrário ao dos pedestres.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº **1004**

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA



EQUÍVOCOS DE RETENÇÃO	
Nº	DESCRIÇÃO
DATA	ASSINATURA
DATA	ASSINATURA



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 METODO PROBABIL
 MOBILIDADE URBANA
 SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA

LOCAL: AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA

DESENHO: SEINFRA IN DATA: MAR DE 2024

PRÁTICA: 16/53

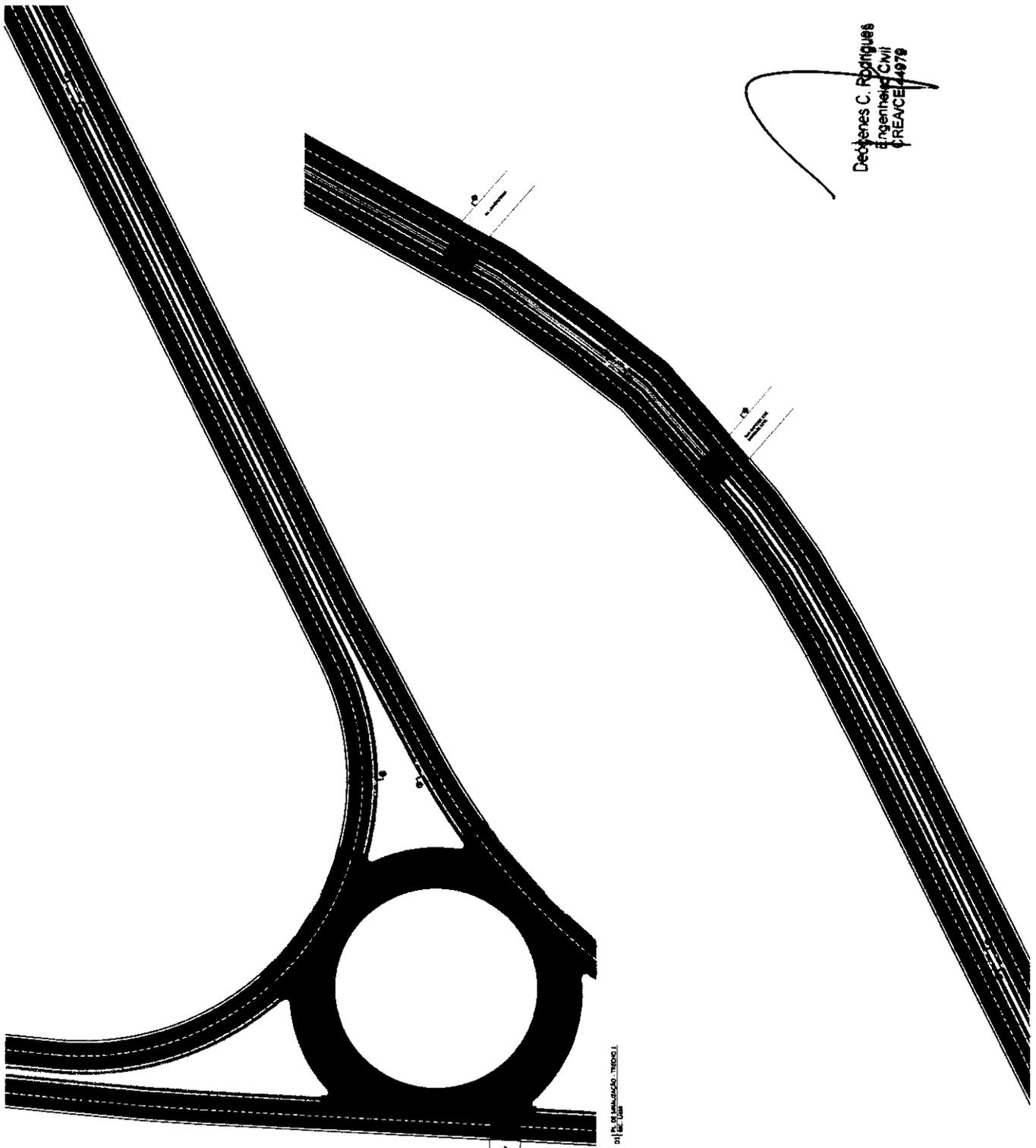
AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA - TRECHO 1

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA - TRECHO 2

AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA - TRECHO 3

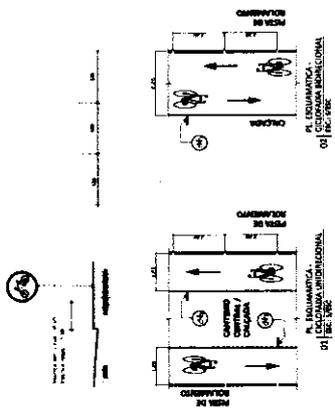
AV. TEN. RAIMUNDO ROCHA - TRECHO 4

AV. MARIA EDNIR BEZERRA



PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.3
04/12/2024

Deolanes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 14979



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 102

- CILINDRADA URBANA
- LUMINÁRIA 1,20 m x 1,20 m
- CILINDRADA SUBURBANA
- LUMINÁRIA 1,20 m x 1,20 m
- ESCURRIMENTO
- BARRIL COMBUSTIVELADO COM REGISTROS

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1, Edição 2011, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, sob 2022.
 (*) A sinalização aqui projetada foi elaborada de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1, Edição 2011, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, sob 2022.
 A sinalização aqui projetada foi elaborada de acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 1, Edição 2011, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, sob 2022.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
2	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
3	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
4	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
5	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
6	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
7	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
8	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
9	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00
10	Sinalização de Tráfego	1	1000,00	1000,00



QUALIDADE DE SERVIÇOS	ASSINADO	DATA
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

JUAZEIRO DO NORTE
AMÉRICA LATINA

CAF

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 NOME DO PROGRAMA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
 LOCAL: AV. MARIA EDNIR BEZERRA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
 DESENHADO POR: SENFRA JN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA

PRONCHA: 17/53
 PLANILHA: 01/01

AV. PADRE NESTOR SAMPAIO



01 PL. DE SIMULACAO - TRINCO 3



01 PL. DE SIMULACAO - TRINCO 3

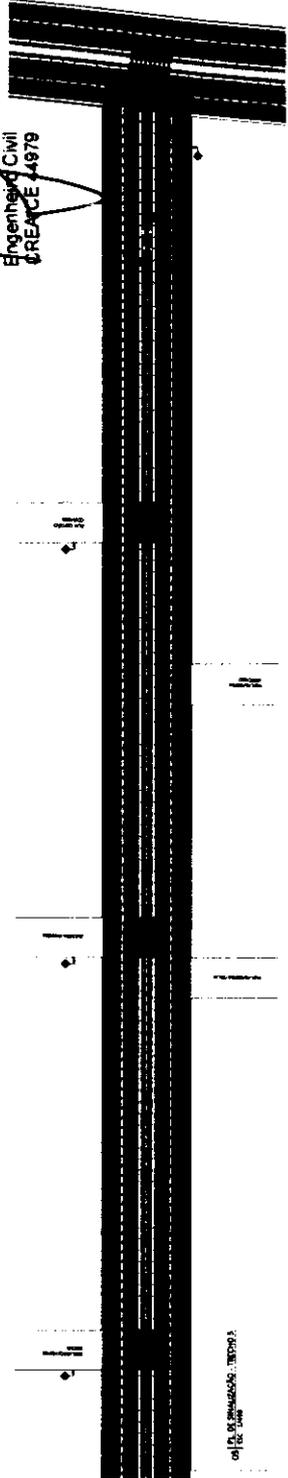


01 PL. DE SIMULACAO - TRINCO 3

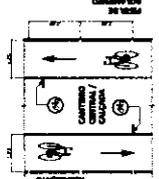


01 PL. DE SIMULACAO - TRINCO 3

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREATCE 41878



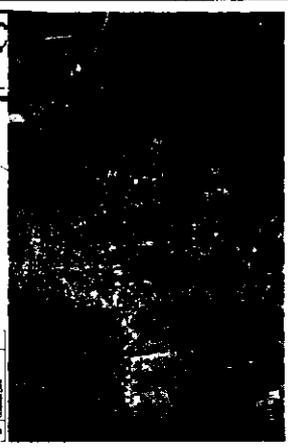
01 PL. DE SIMULACAO - TRINCO 3



01 PL. DE TRAFICO

COMISSAO DE LICITACAO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

JUAZEIRO DO NORTE



PARICELARINA

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

AV. PADRE NESTOR SAMPAIO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEUDO: PROJETO DE SIMULACAO DA CIRCULACAO

DESENHO: SEMP/PA/JN

DATA: MAR DE 2024

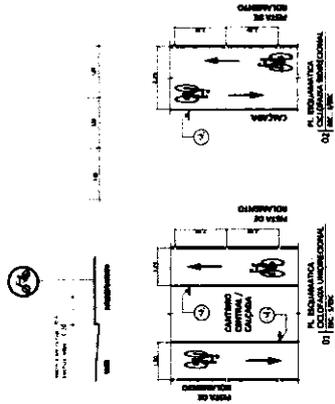
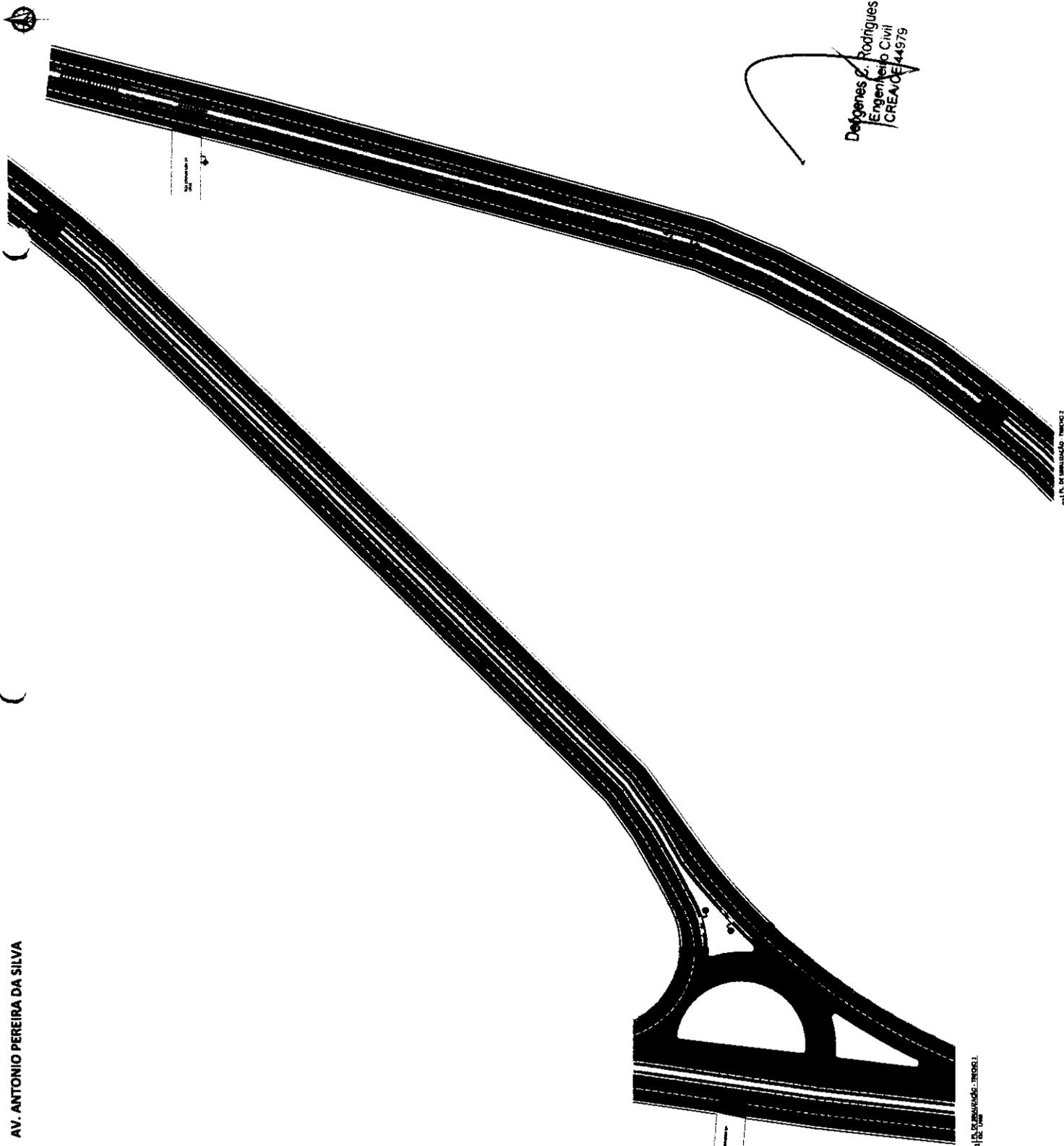
ESCALA: INDICADA

PLANOJA

20/53

PARICELARINA

AV. ANTONIO PEREIRA DA SILVA



- OCUPAÇÃO UNIDIRECIONAL
LARGURA = 1,80 m

ESPACIO COMPARTILHADO COM VEICULOS
De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - VOLUME III - Sinalização Horizontal de Tráfego - CORTINA, ano 2022.
(*) Admissão de largura 0,50 metros em relação ao alinhamento de 1,20m de cada lado para a faixa de estacionamento, com o centro da faixa de estacionamento alinhado ao alinhamento de 1,20m de cada lado para a faixa de estacionamento.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 05 de 05

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



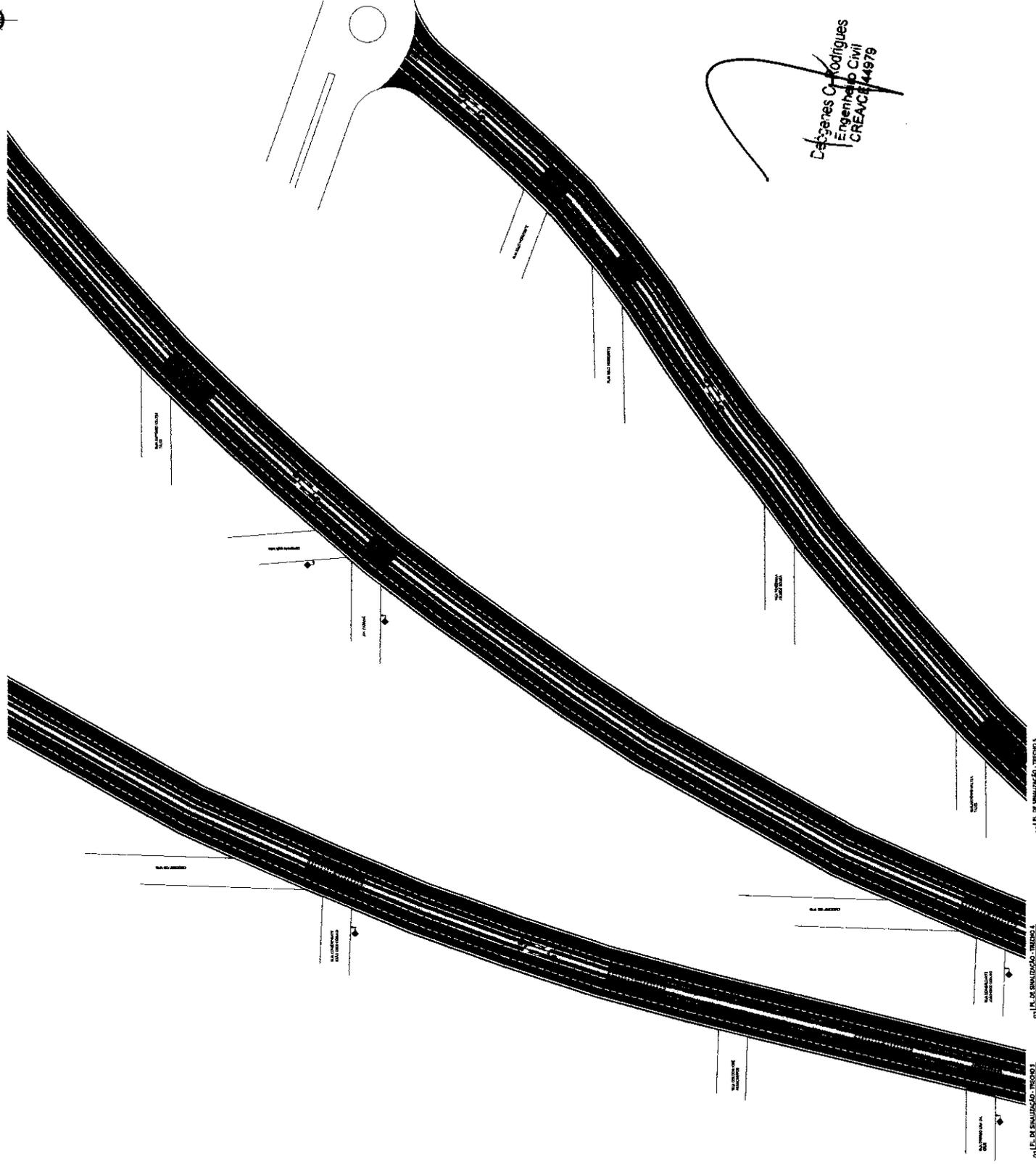
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VÁRIA - OCIOFAIXA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE

LOCAL: AV. ANTONIO PEREIRA DA SILVA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA OCIOFAIXA
DESENHO: SEMTEC - IN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: INDICADA
PRIMEIRA: 21/53
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE

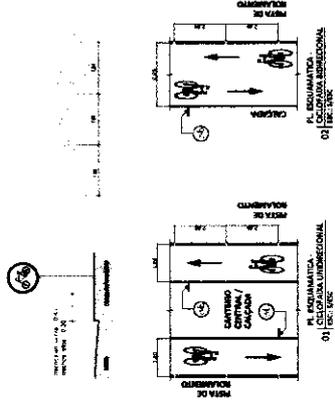
Dedgemes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44879

04/2024

AV. ANTONIO PEREIRA DA SILVA



Desçenes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CB 144979



- CORDOEA LUMINOSA LAMINAR 1,10 m²
- CORDOEA LUMINOSA LAMINAR 2,20 m²
- OMBRINEIRA
- ESPAÇO COMPARTILHADO COM PNEUS

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego VOLUME 10 - Sinalização de Tráfego - CONTRA, ano 2022.
 (1) Admite-se largura total máxima de 0,20m na sinalização e de 1,00m na sinalização de trânsito, considerando-se o espaço necessário para a instalação dos dispositivos de sinalização.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 7061



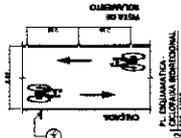
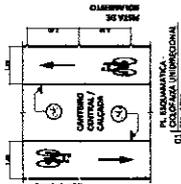
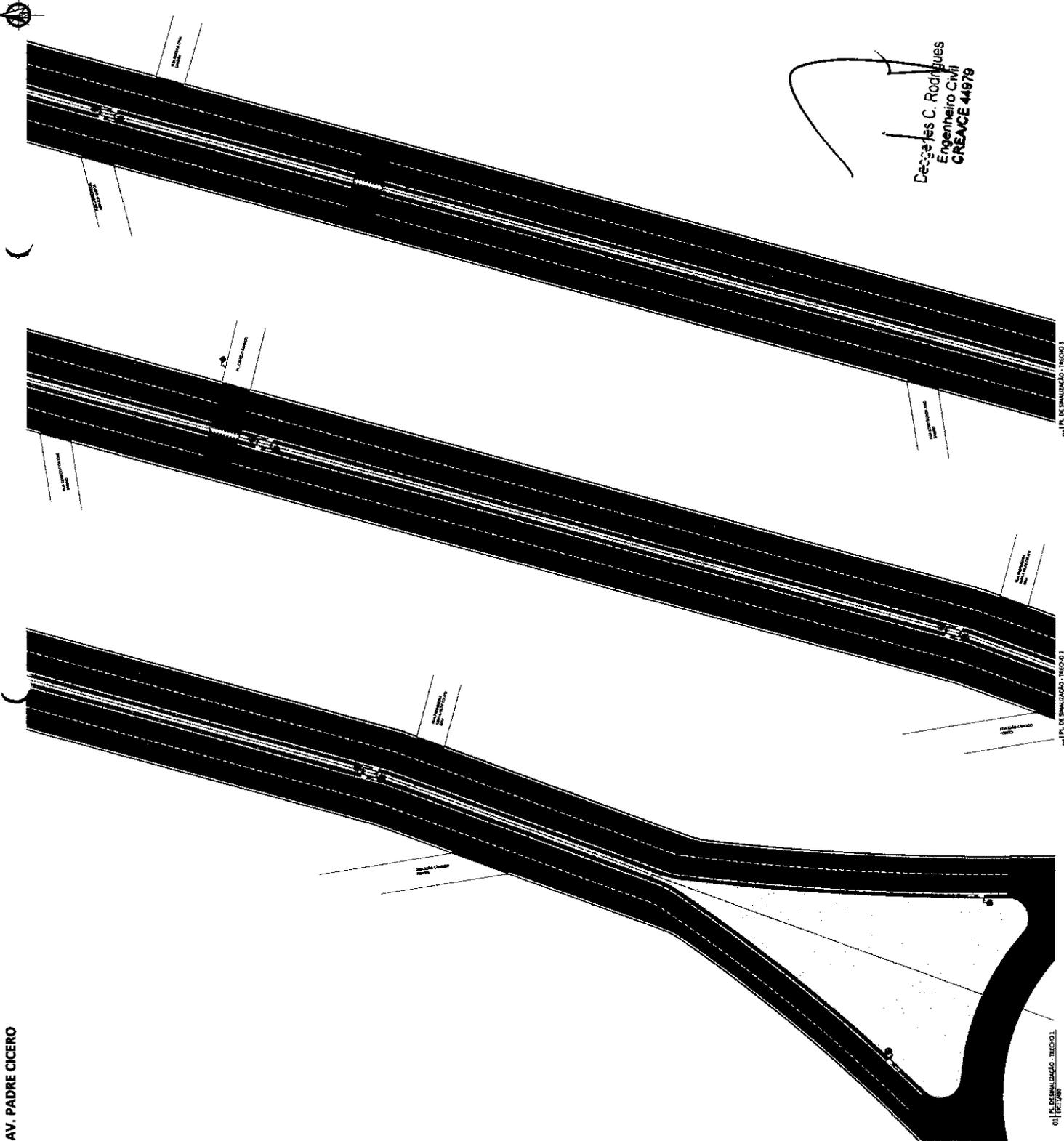
QUADRO DE REVISÕES	
Nº	ALTERAÇÃO
01	INICIAL
02	REVISÃO 01
DATA	ASSINATURA
MM/AA/AAAA	



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA	
TIPOLOGIA	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL	AV. PADRE NESTOR SAMPÃO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONTEÚDO:	CRÓQUI DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
DESENHO:	SEINFRA-JN
DATA:	MAR DE 2024
ESCALA:	INDICADA
FRANQUIA:	22/53

01 DE SINALIZAÇÃO - TERCER L
 02 DE SINALIZAÇÃO - TERCER L
 03 DE SINALIZAÇÃO - TERCER L

AV. PADRE CICERO



LEGENDA

- COLOMBA LATERALIZADA LARGURA = 1,20 m
- COLOMBA SUPERIOR LARGURA = 1,20 m
- COLOMBA
- ESPAÇO COMPARTILHADO COM PAREDETES

De acordo com o Manual Brasileiro de Projeto de Tráfego, VOLUME 09 - Infraestrutura de Tráfego - COMPARTILHADO, maio 2022.
 (*) Adotada a largura (L) mínima de 0,30m na lateralização a ser utilizada para a sinalização de trânsito, tal como estabelecido pelo Manual Brasileiro de Projeto de Tráfego, VOLUME 09 - Infraestrutura de Tráfego - COMPARTILHADO, maio 2022.
 Projeto Técnico, emitido por intermédio do Sistema de Gestão de Projetos.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha nº 10/1



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	02/07/2024
02	10/07/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 MODALIDADE URBANA
 SINALIZAÇÃO VÁRIA - CICLOFAIXA

AV. PADRE CICERO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
 DESENHO: SENFALIA IN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA

PRONOME: 23/53
 PRONOME COMARCADO

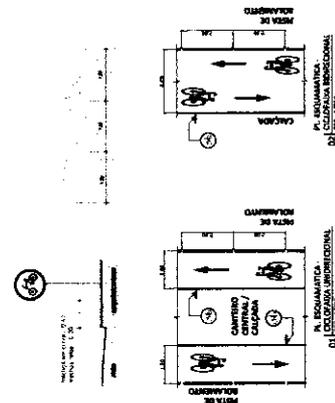
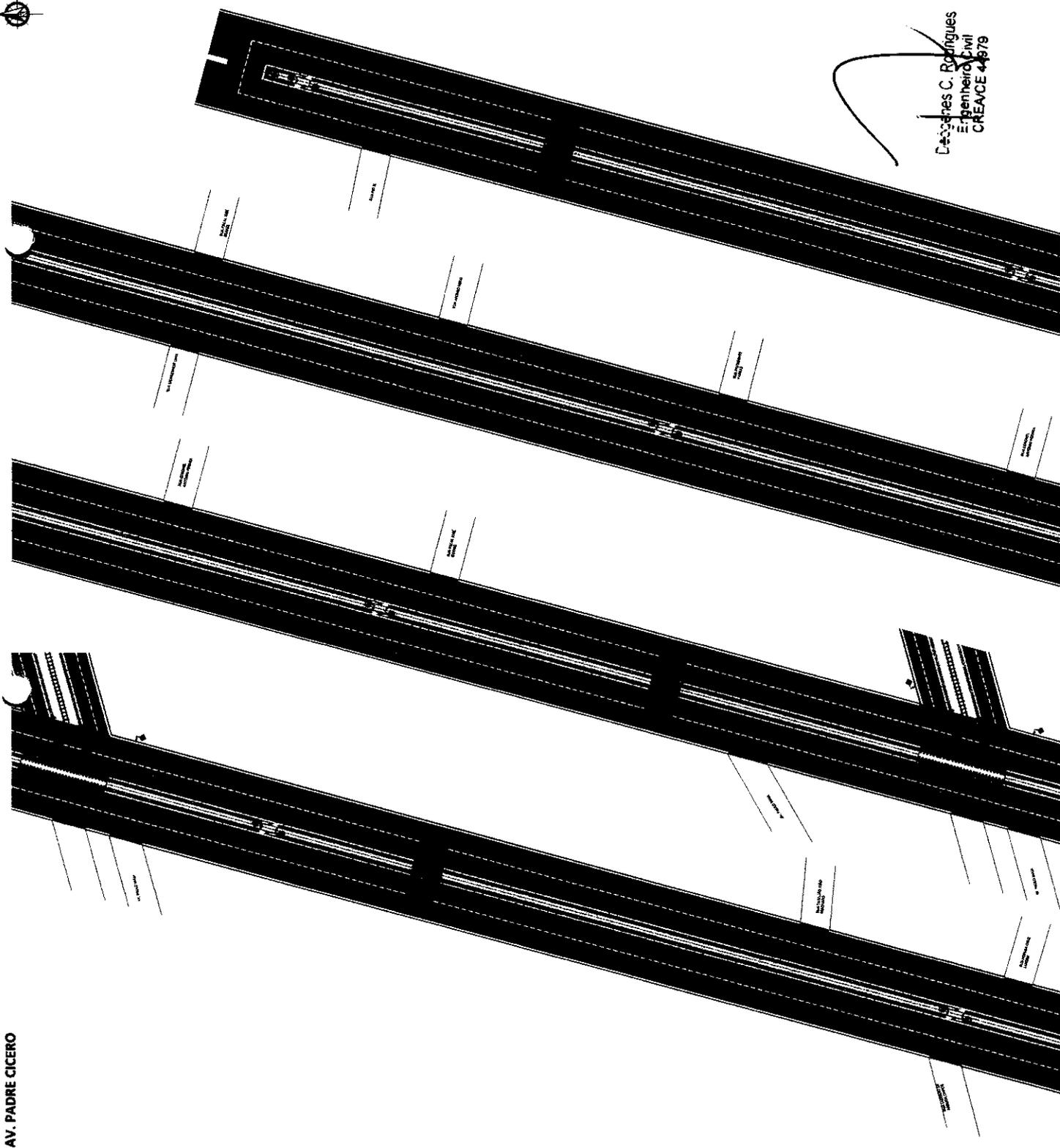
Dessefes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREACE 44979

PL. DE SINALIZAÇÃO - TRICOL
 C/1 ESC. 1/50

PL. DE SINALIZAÇÃO - TRICOL
 C/1 ESC. 1/50

PL. DE SINALIZAÇÃO - TRICOL
 C/1 ESC. 1/50

AV. PADRE CICERO



- COEFICENTE VERDEJANTE: URBANA = 1,20 m²
- COEFICENTE VERDEJANTE: URBANA = 2,30 m²
- COEFICENTE

ESPAÇO DESTINADO COM PAREDETA

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME VI, Edição 2002, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2002:
 (*) Adesivos legendas dos veículos de trânsito de emergência e dos veículos de transporte coletivo, quando estes estiverem parados em situação de emergência, deverão ser colocados no lado direito da via, no sentido de circulação dos veículos.

COMISSÃO DE CITAÇÃO
 Folha N.º 108/11



CÍRCULO DE RESTRIÇÃO	
N.º	DATA
DE	DE
DE	DE

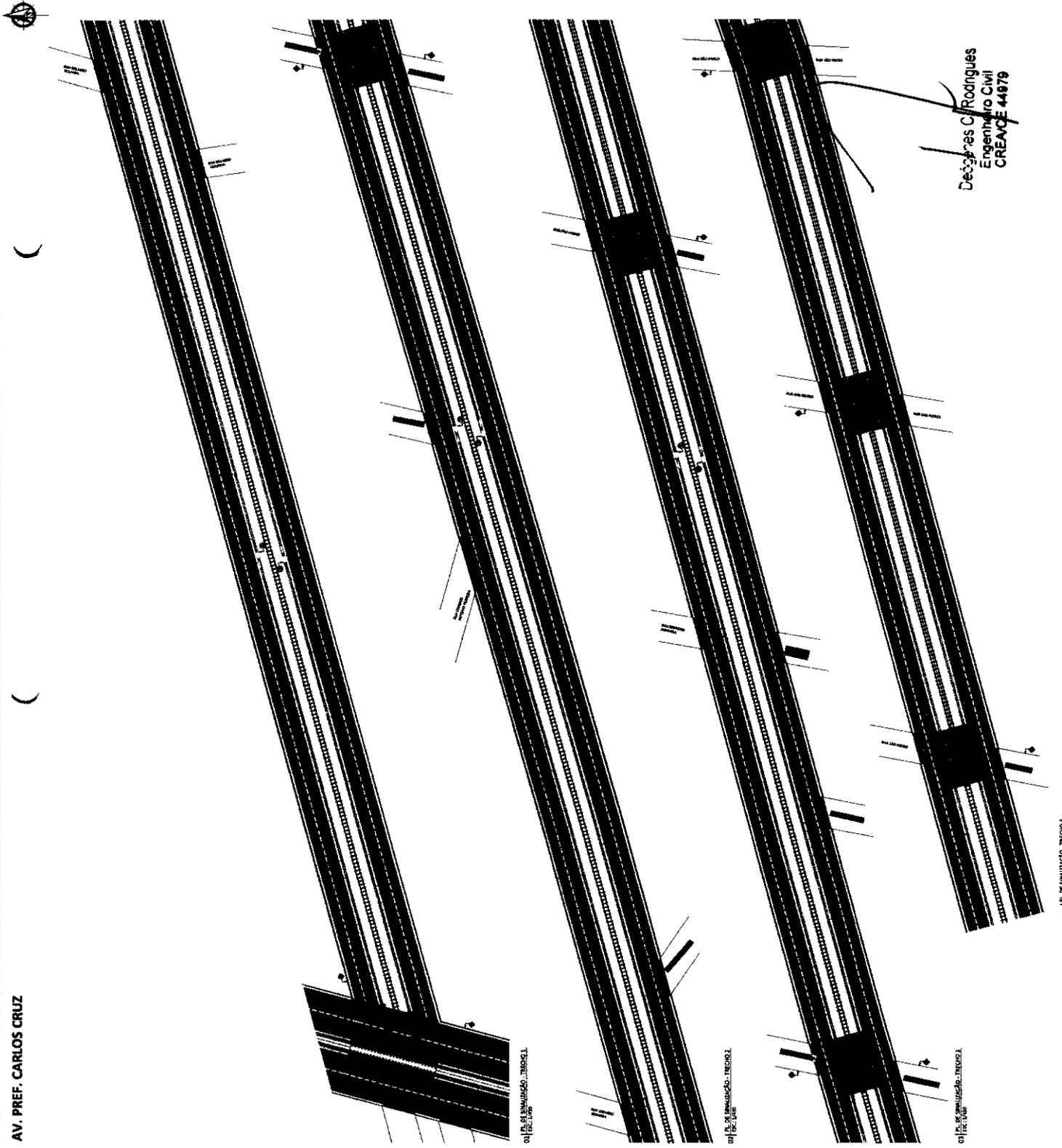


PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 LOCAL: AV. PADRE CICERO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
 CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS DE TRÁFEGO
 DESENHO: SEINFRA JN
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA
 PRANCHAS: 24/53

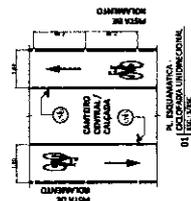
Deodores C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 44879

04 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRECHO 1
 05 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRECHO 2
 06 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRECHO 3
 07 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRECHO 4
 08 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRECHO 5
 09 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRECHO 6
 10 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRECHO 7

AV. PREF. CARLOS CRUZ



Dezires C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44979

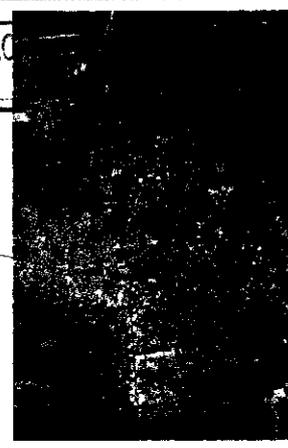


- COLOMNA INDIVIDUAL LARGURA = 1,20 m
- COLOMNA INDIVIDUAL LARGURA = 1,20 m
- CICLISTISTA
- ESPAÇO COMPARTILHADO COM PEDESTRES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME III - Sinalização de Tráfego - Contratos, ETO 2022.
 (*) Adesivos laterais de placas de altura, no comprimento e no formato indicados, com o tipo de letra especificado, para serem aplicados em suportes de placas de sinalização, desde que devidamente justificados por estudos de engenharia.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	placa	100,00	100,00
2	1	placa	100,00	100,00
3	1	placa	100,00	100,00
4	1	placa	100,00	100,00
5	1	placa	100,00	100,00
6	1	placa	100,00	100,00
7	1	placa	100,00	100,00
8	1	placa	100,00	100,00
9	1	placa	100,00	100,00
10	1	placa	100,00	100,00
11	1	placa	100,00	100,00
12	1	placa	100,00	100,00
13	1	placa	100,00	100,00
14	1	placa	100,00	100,00
15	1	placa	100,00	100,00
16	1	placa	100,00	100,00
17	1	placa	100,00	100,00
18	1	placa	100,00	100,00
19	1	placa	100,00	100,00
20	1	placa	100,00	100,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 70/8



QUANTIDADE DE REVISÕES	DATA
01	ENTRADA
02	REVISÃO 01
03	REVISÃO 02
04	REVISÃO 03
05	REVISÃO 04
06	REVISÃO 05
07	REVISÃO 06
08	REVISÃO 07
09	REVISÃO 08
10	REVISÃO 09
11	REVISÃO 10
12	REVISÃO 11
13	REVISÃO 12
14	REVISÃO 13
15	REVISÃO 14
16	REVISÃO 15
17	REVISÃO 16
18	REVISÃO 17
19	REVISÃO 18
20	REVISÃO 19
21	REVISÃO 20
22	REVISÃO 21
23	REVISÃO 22
24	REVISÃO 23
25	REVISÃO 24
26	REVISÃO 25
27	REVISÃO 26
28	REVISÃO 27
29	REVISÃO 28
30	REVISÃO 29
31	REVISÃO 30
32	REVISÃO 31
33	REVISÃO 32
34	REVISÃO 33
35	REVISÃO 34
36	REVISÃO 35
37	REVISÃO 36
38	REVISÃO 37
39	REVISÃO 38
40	REVISÃO 39
41	REVISÃO 40
42	REVISÃO 41
43	REVISÃO 42
44	REVISÃO 43
45	REVISÃO 44
46	REVISÃO 45
47	REVISÃO 46
48	REVISÃO 47
49	REVISÃO 48
50	REVISÃO 49
51	REVISÃO 50
52	REVISÃO 51
53	REVISÃO 52
54	REVISÃO 53
55	REVISÃO 54
56	REVISÃO 55
57	REVISÃO 56
58	REVISÃO 57
59	REVISÃO 58
60	REVISÃO 59
61	REVISÃO 60
62	REVISÃO 61
63	REVISÃO 62
64	REVISÃO 63
65	REVISÃO 64
66	REVISÃO 65
67	REVISÃO 66
68	REVISÃO 67
69	REVISÃO 68
70	REVISÃO 69
71	REVISÃO 70
72	REVISÃO 71
73	REVISÃO 72
74	REVISÃO 73
75	REVISÃO 74
76	REVISÃO 75
77	REVISÃO 76
78	REVISÃO 77
79	REVISÃO 78
80	REVISÃO 79
81	REVISÃO 80
82	REVISÃO 81
83	REVISÃO 82
84	REVISÃO 83
85	REVISÃO 84
86	REVISÃO 85
87	REVISÃO 86
88	REVISÃO 87
89	REVISÃO 88
90	REVISÃO 89
91	REVISÃO 90
92	REVISÃO 91
93	REVISÃO 92
94	REVISÃO 93
95	REVISÃO 94
96	REVISÃO 95
97	REVISÃO 96
98	REVISÃO 97
99	REVISÃO 98
100	REVISÃO 99

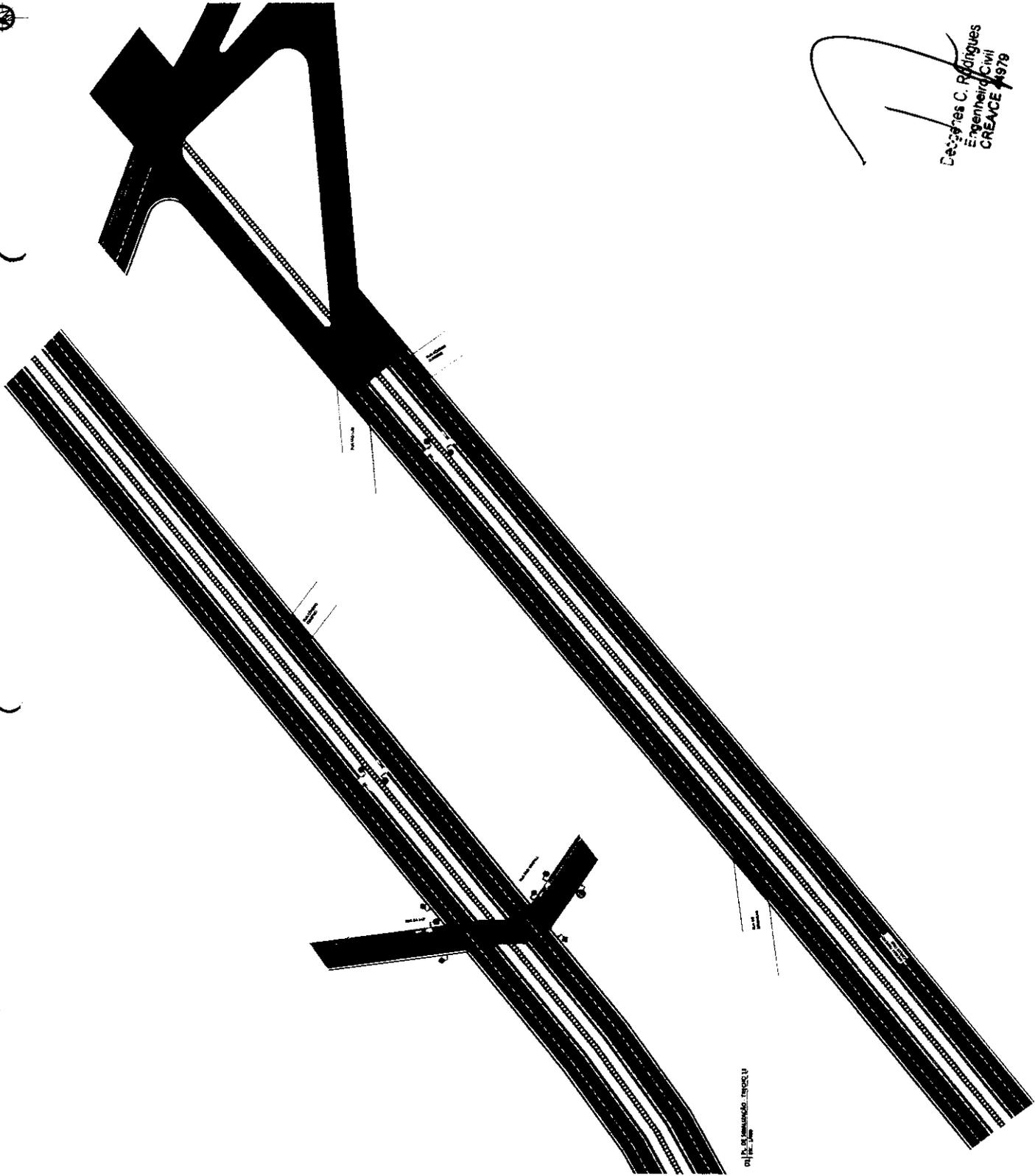
JUAZEIRO DO NORTE
AMERICANA SP

CAF
AMERICANA SP

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 LOCAL: AV. PREF. CARLOS CRUZ, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
 DATA: MARÇO DE 2024
 ESCALA: INDICADA

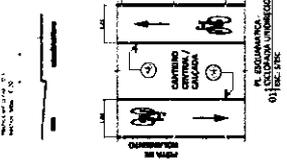
PLANO DE TRABALHO
 Nº: 25/53



AV. PREF. CARLOS CRUZ

AV. PREF. CARLOS CRUZ

64



- COQUILHA LAMPADARIAL LAMPADA = 1,20 m²
- PLACAS DE SINALIZAÇÃO LAMPADA = 2,20 m²
- COLUNETA
- BRANCO COMPLETAMENTE COM PRETINTE

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 08 - Sinalização Horizontal de Tráfego - CONTRAN, Item 2022.
 O Material deverá ser entregue em 05 (cinco) dias úteis após a assinatura do contrato, com o prazo de validade de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de entrega.
 O prazo de validade do contrato será de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de entrega.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 734

AV. PREF. CARLOS CRUZ



QUANTIDADE DE SERVIÇOS		UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	SINALIZAÇÃO	m ²		
02	SINALIZAÇÃO	m ²		
03	SINALIZAÇÃO	m ²		



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 NÍVEL DO PROJETO: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOVIÁRIA

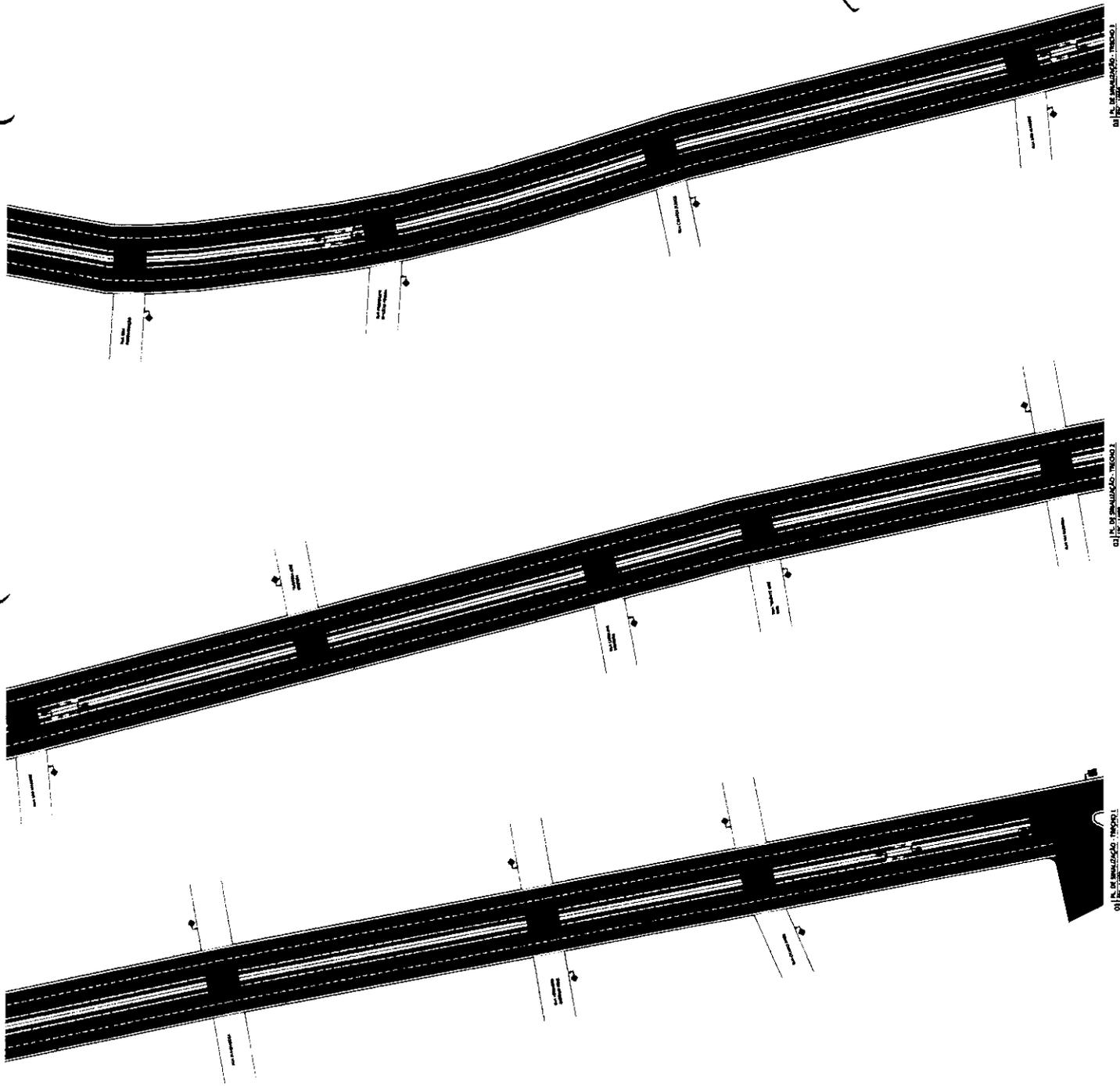
LOCAL: AV. PREF. CARLOS CRUZ, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTRATO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA CICLOVIÁRIA
 ORÇAMENTO: SERRFRA JN
 DATA: MAR DE 2024
 INDICADA

PARCELA: 29/53
 PLANILHA: PLANILHA

Carryeres C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREANCE 49879

AV. JOSÉ BEZERRA DE MENEZES



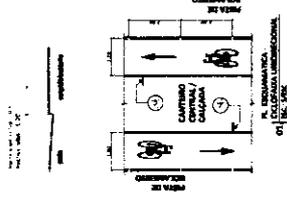

 Douglas C. Rodrigues
 Engenheiro Civi
 CREA/CE 44879

01) PL. DE SINALIZAÇÃO: TRIPLO L

02) PL. DE SINALIZAÇÃO: TRIPLO L

03) PL. DE SINALIZAÇÃO: TRIPLO L

04)



01) COLUNA LINDA

02) COLUNA LINDA

03) COLUNA LINDA

04) COLUNA LINDA

05) COLUNA LINDA

06) COLUNA LINDA

07) COLUNA LINDA

08) COLUNA LINDA

- COLUNA LINDA
- COLUNA LINDA
- COLUNA LINDA
- COLUNA LINDA
- COLUNA LINDA
- COLUNA LINDA
- COLUNA LINDA
- COLUNA LINDA

SEMPRE COMPLEMENTADO COM PNEUMÁTICOS

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME VI - Sinalização Complementar do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2015.
 (*) Adotada a largura de 40 cm para o sinalizador e de 1,00 m para o sinalizador de 1,00 m de altura.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2024



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

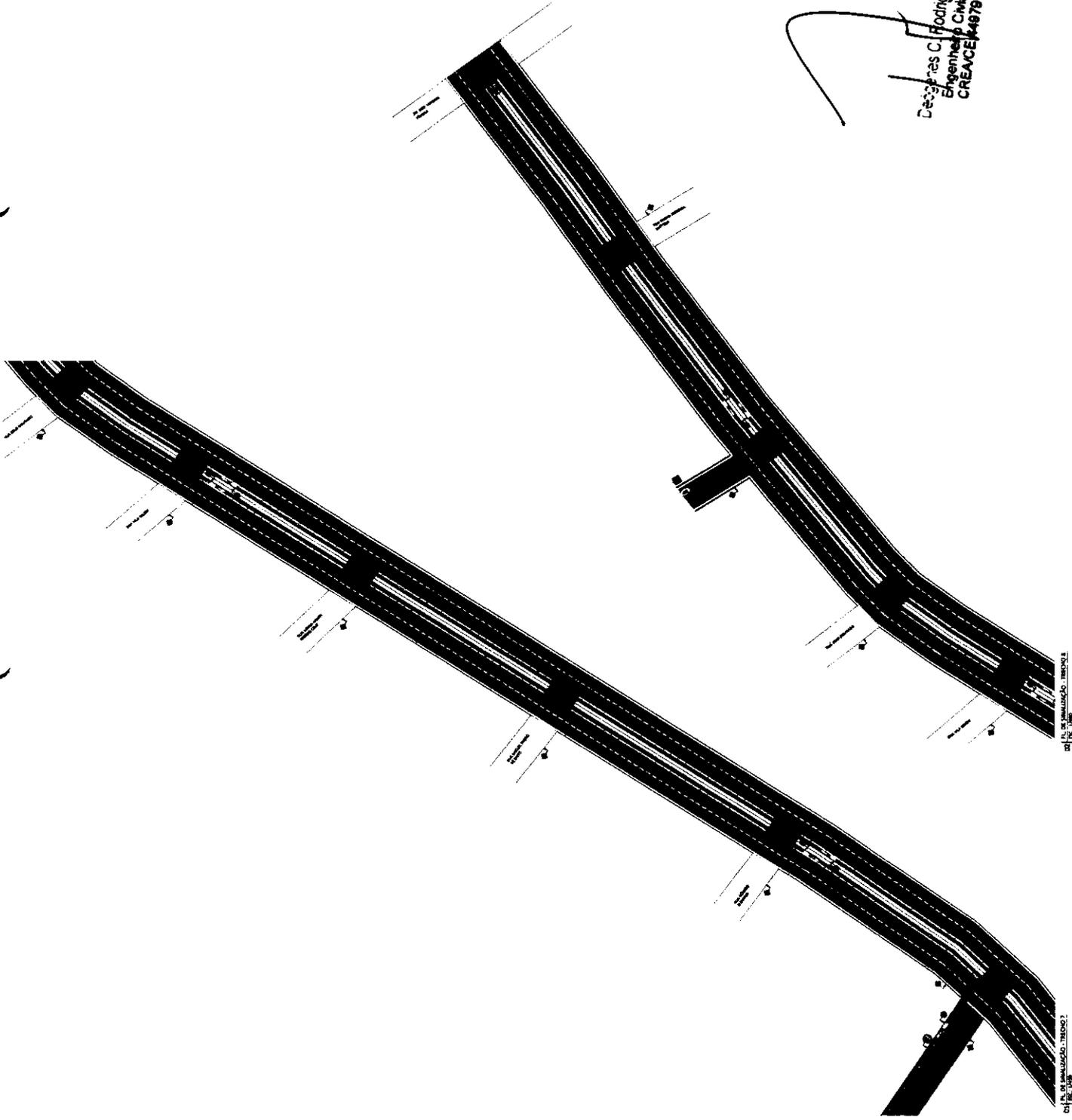
JUAZEIRO DO NORTE
 C.A.F.

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 MEIO DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 LOCAL: AV. JOSÉ BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARA, BRASIL

CONTIÚO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA OCOLOFANTA
 PROJETO: SINALIZAÇÃO URBANA - OCOLOFANTA
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA

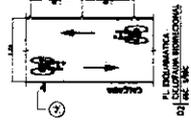
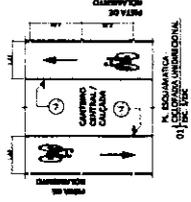
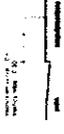
33/53

PROJ. CIVIL



Des. Carlos C. Rodrigues
Engenheiro CMI
CREA/CE 14879

AV. JOSÉ BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL



- CORDOÃO UNIVERSITÁRIO, Largura = 1,20 m
- CORDOÃO SEPARADORA, Largura = 3,20 m
- CICLISTARIA
- BRANCO COMBUSTIVELADO COM FIBRADO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME 103 - Sinalização de Tráfego, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, maio 2022.
(*) Admissão regular dos pedágios de 0,20m de largura e 0,10m de altura, com o objetivo de garantir a segurança dos usuários e a fluidez do tráfego.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 192

AV. JOSÉ BEZERRA DE MENEZES



QUADRO DE REVISÕES

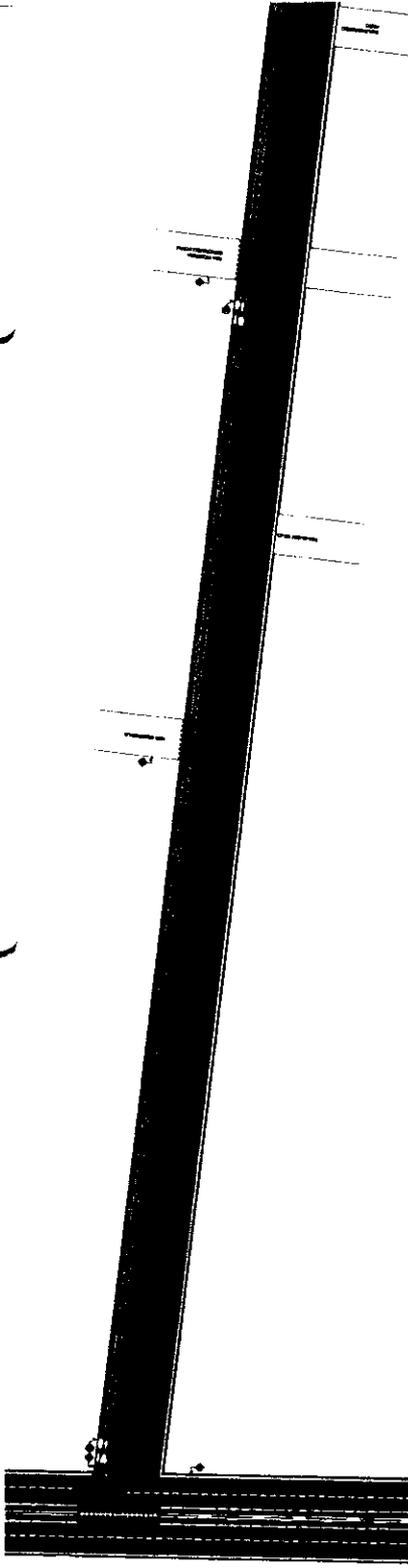
Nº	DATA	ALTERAÇÃO
1	17/03/2024	EMISSÃO
2	18/03/2024	REVISÃO



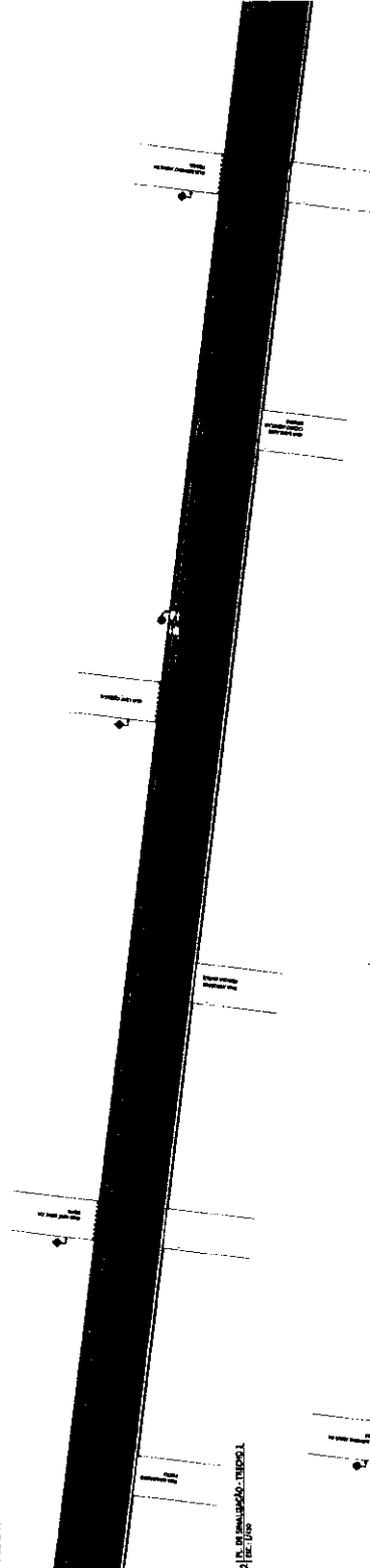
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
NÍVEL DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL: AV. JOSÉ BEZERRA DE MENEZES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTÍDUO: CROQUI DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
DESENHO: SÉRGIO JUN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: INDICADA
PRIMEIRA: 35/53
PRIMEIRO NOMINADO

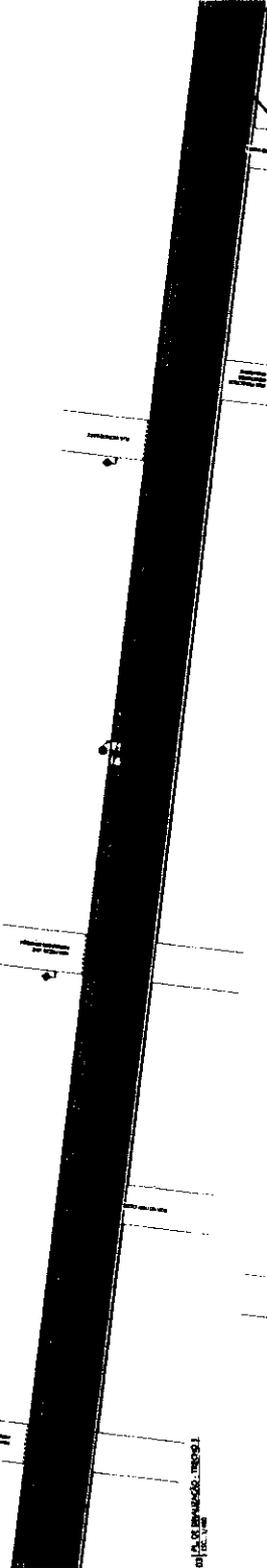
AV. ANTONIO SALES



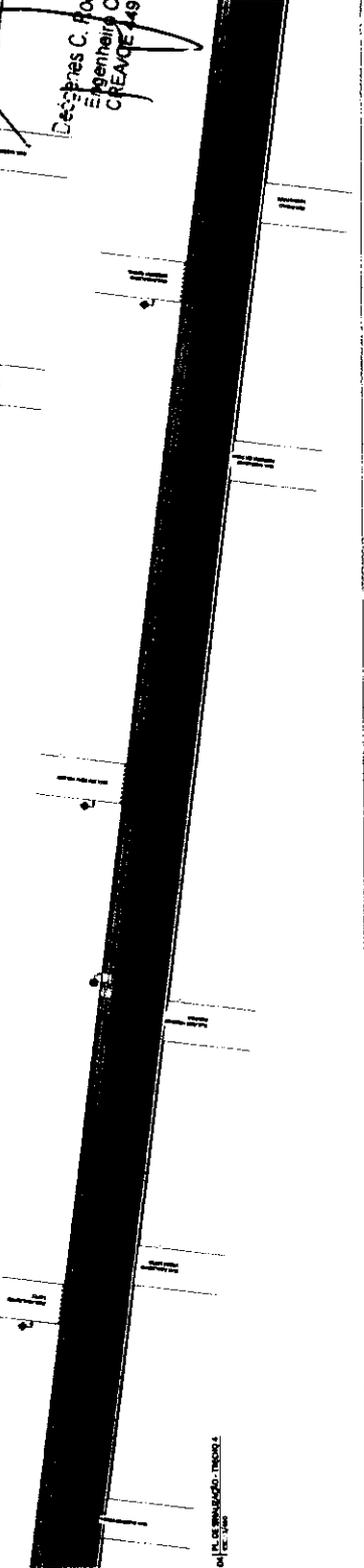
PLANO DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.1
01/10/2018



PLANO DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.1
01/10/2018

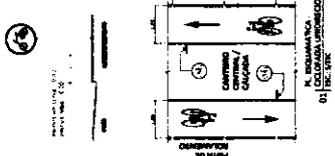


PLANO DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.1
01/10/2018



PLANO DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.1
01/10/2018

Desp. C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/RJ-4978



- CICLETA UNIVERSAL LARGURA 1,20 m*
- CICLETA UNIVERSAL LARGURA 0,90 m*
- CICLETA

ESPANHO COMPLETADO COM PAREDETES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME III - Sinalização Horizontal de Tráfego - CONTRAFLETA, maio 2002.

*Tabela baseada nos estudos de campo de sinalização e de 1,20m no sentido de circulação de veículos e de 0,90m no sentido de circulação de pedestres, em locais onde não há sinalização específica, sendo que a sinalização padrão para áreas de sinalização

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Sinalização Horizontal de Tráfego - CONTRAFLETA			
2	Sinalização Horizontal de Tráfego - CONTRAFLETA			
3	Sinalização Horizontal de Tráfego - CONTRAFLETA			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 12/13



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Sinalização Horizontal de Tráfego - CONTRAFLETA			
2	Sinalização Horizontal de Tráfego - CONTRAFLETA			
3	Sinalização Horizontal de Tráfego - CONTRAFLETA			

JUAZEIRO DO NORTE AMPLIAÇÃO

CAF

PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

UNIDADES: MOBILIDADE URBANA / TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLETARIA

LOCAL: AV. ANTONIO SALES, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLETARIA

ESPECIFICAÇÃO: SEMIFLEXÃO

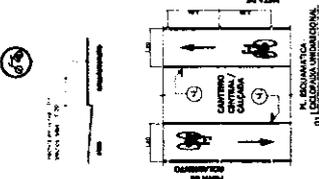
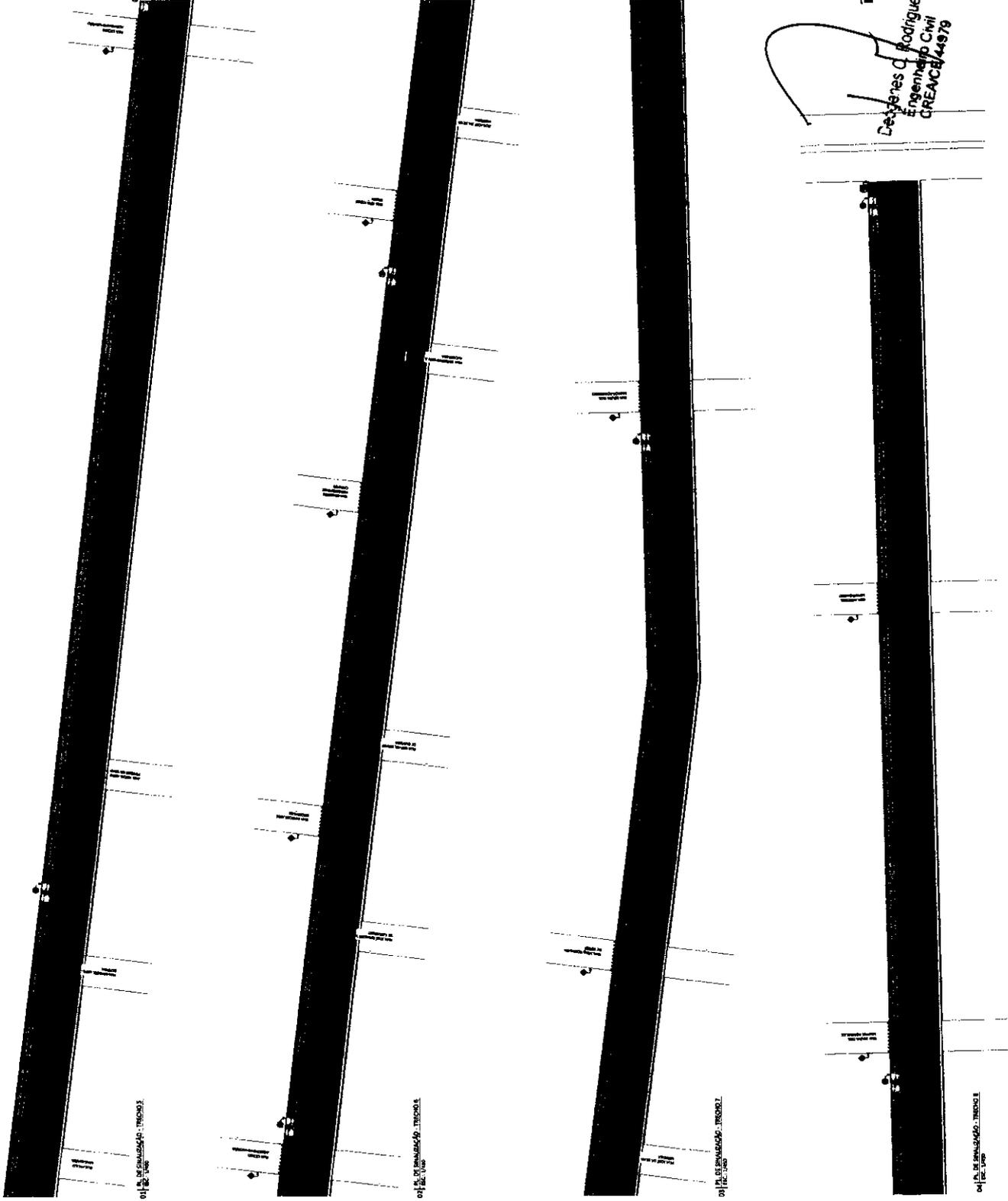
DATA: MAR DE 2024

FORMA: INDICADA

PARCELA: 38/53

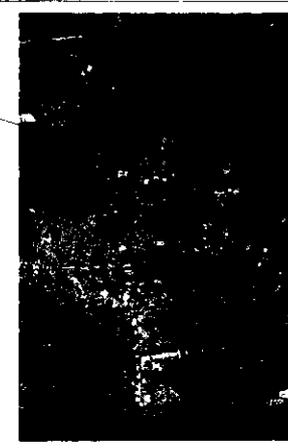
PLANILHA ORÇAMENTAL

AV. ANTONIO SALES



01 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRONCO 1
02 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRONCO 2
03 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRONCO 3
04 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRONCO 4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 293



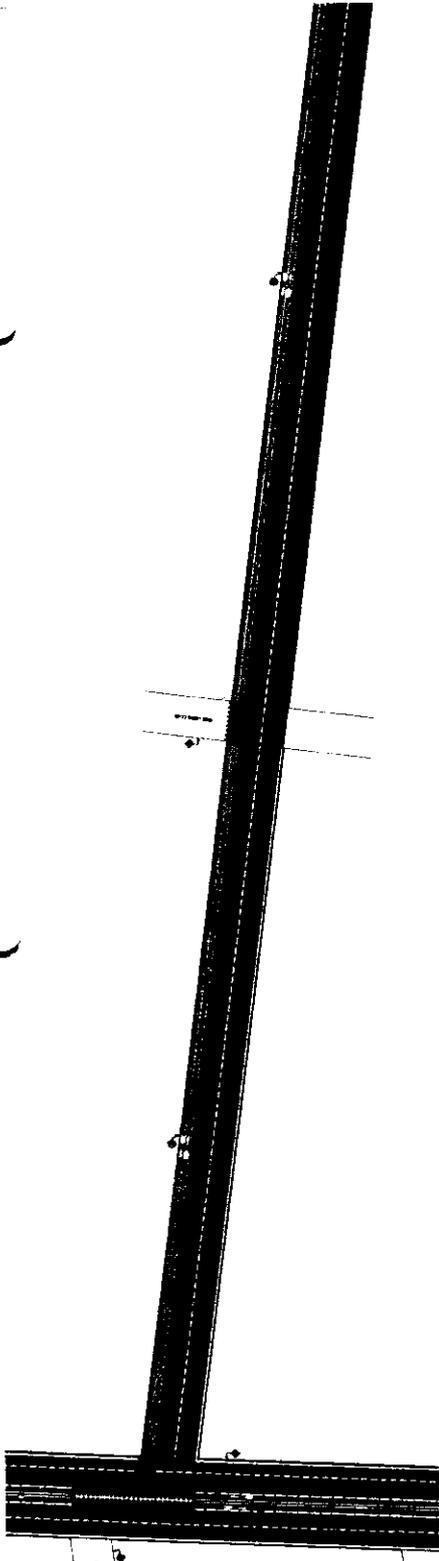
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
MÓDULO PROGRAMA MOBILIDADE URBANA
SIMULAZÃO VÁRIA - CICLOFAIXA

AV. ANTONIO SALES, JUAZEIRO DO NORTE, CEASA, BRASIL

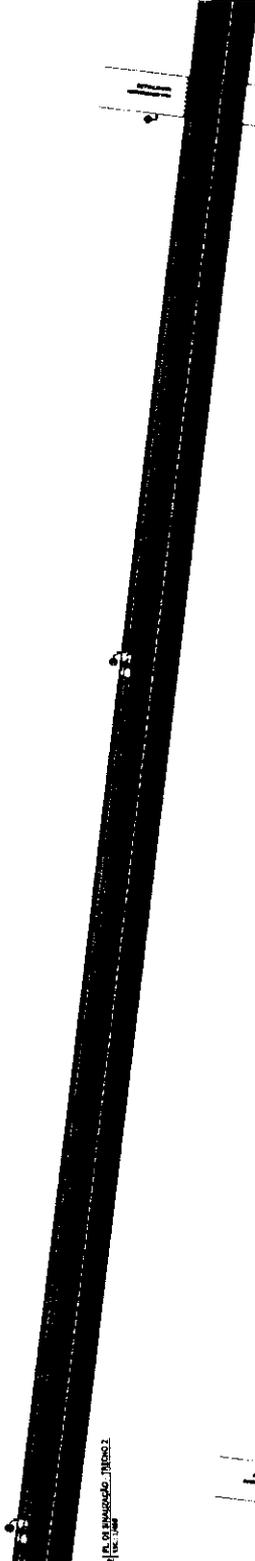
CONTIÚDO: CÍRCULO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
SERIE: IN
DATA: MAR DE 2024
FOLHA: 39/53
INDICADA: INDICADA

Desyeres C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CB/44878

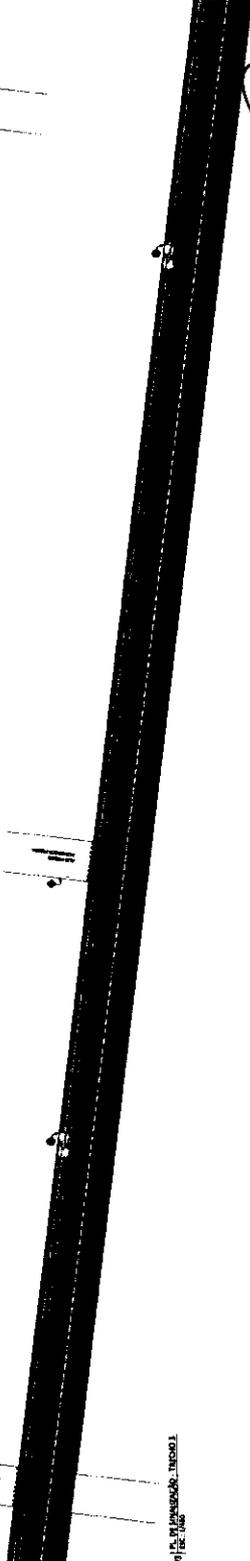
RUA PEDRO HENRIQUE DE SOUZA



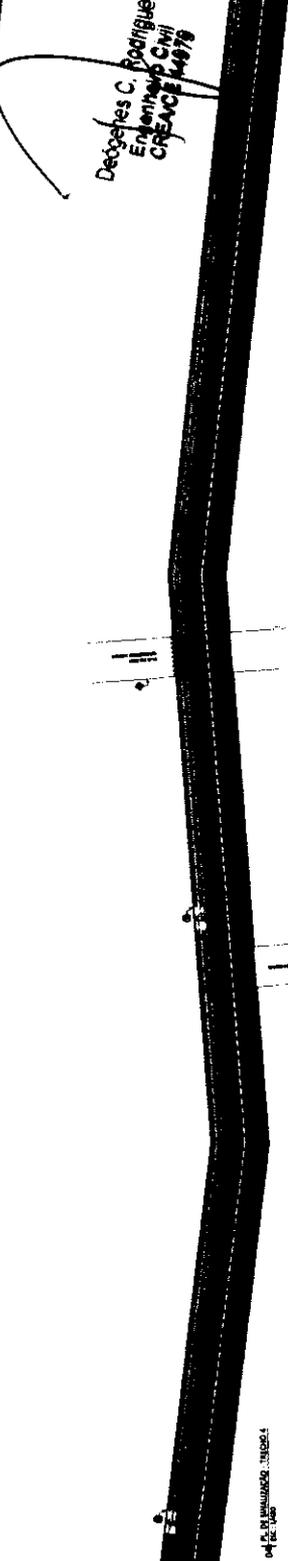
04 PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.1



04 PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.2

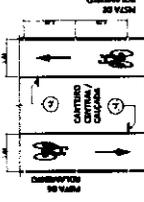


04 PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.1

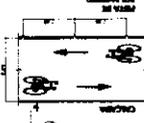


04 PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 02.1

Dezelyes C. Rodrigues
Engenharia Civil
CREA/CE 14479



P. SINALIZAÇÃO
01 PL. DE SINALIZAÇÃO



P. SINALIZAÇÃO
01 PL. DE SINALIZAÇÃO

- COMPANHIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO - CEMUR - LULA 04
- COMPANHIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO - CEMUR - LULA 04
- CICLONISTA
- ESPAÇO COMBATEMTO COM PNEUMÁTICO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego - Volume 01 - Sinalização Urbana, de Competência de Tráfego - CONTRAN 2002:

(*) Sinalização especial em situações de emergência, de caráter temporário e de caráter excepcional, de natureza transitória, desde que devidamente justificada por autoridade competente.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 724



QUILÔMETRO DE REDES		DATA
DE	10/2024	10/2024
ATÉ	10/2024	10/2024

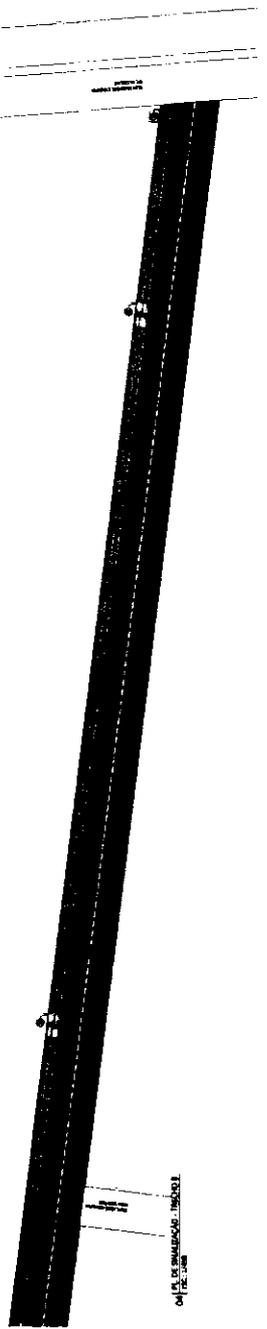
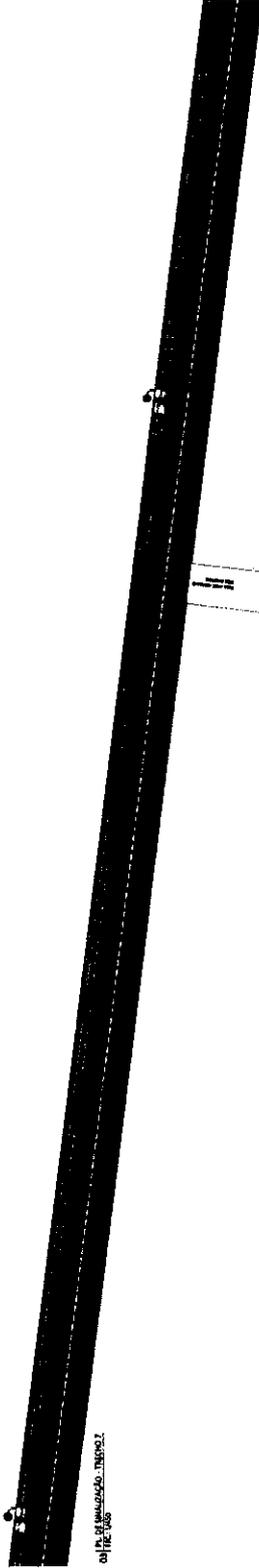
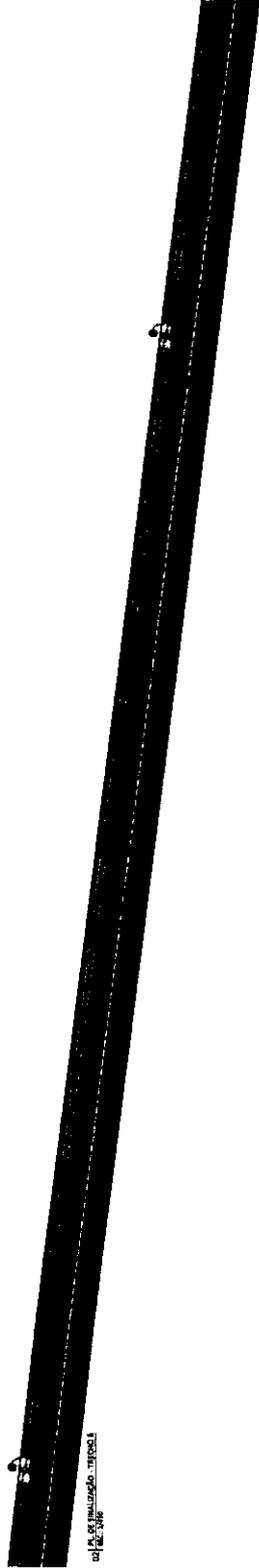
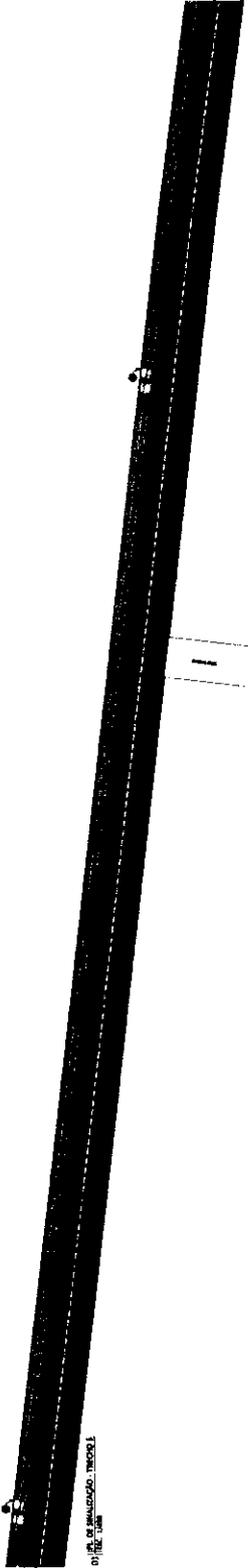


PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLONISTA
 LOCAL: RUA PEDRO HENRIQUE DE SOUZA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL.

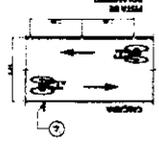
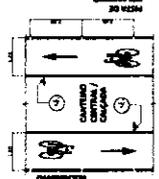
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLONISTA
 DATA: Maio de 2024
 ESCALA: INDICADA
 PRONCHIA: 40/53

PRONCHIA FORMATAÇÃO

RUA PEDRO HENRIQUE DE SOUZA



Georges C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44879



CAUÇOUÇA LATERAL
LARGURA = 1,20 m

CAUÇOUÇA CENTRAL
LARGURA = 2,30 m

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma 795/1

BRANCO COMPLETADO COM PREÇOS

De acordo com o Manual Instrutivo de Licitação de Obras, Serviços e Fornecimentos, do Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, em 2022:

(1) A licitação terá a seguinte ordem de classificação e de execução das obras e serviços: a) menor preço global por unidade de obra e serviço, desde que o licitante tenha apresentado proposta técnica capaz de desenvolver satisfatoriamente as obras e serviços.



QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
1	20/07/2024
2	04/12/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA

TIPOLOGIA: MOBILIDADE URBANA

SINALIZAÇÃO VÁRIA - CICLOPATA

LOCAL: RUA PEDRO HENRIQUE DE SOUZA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTRATO: 030001 DE SINALIZAÇÃO DA CIOFOPATIA

DESENIHO: SEMFIA/JN

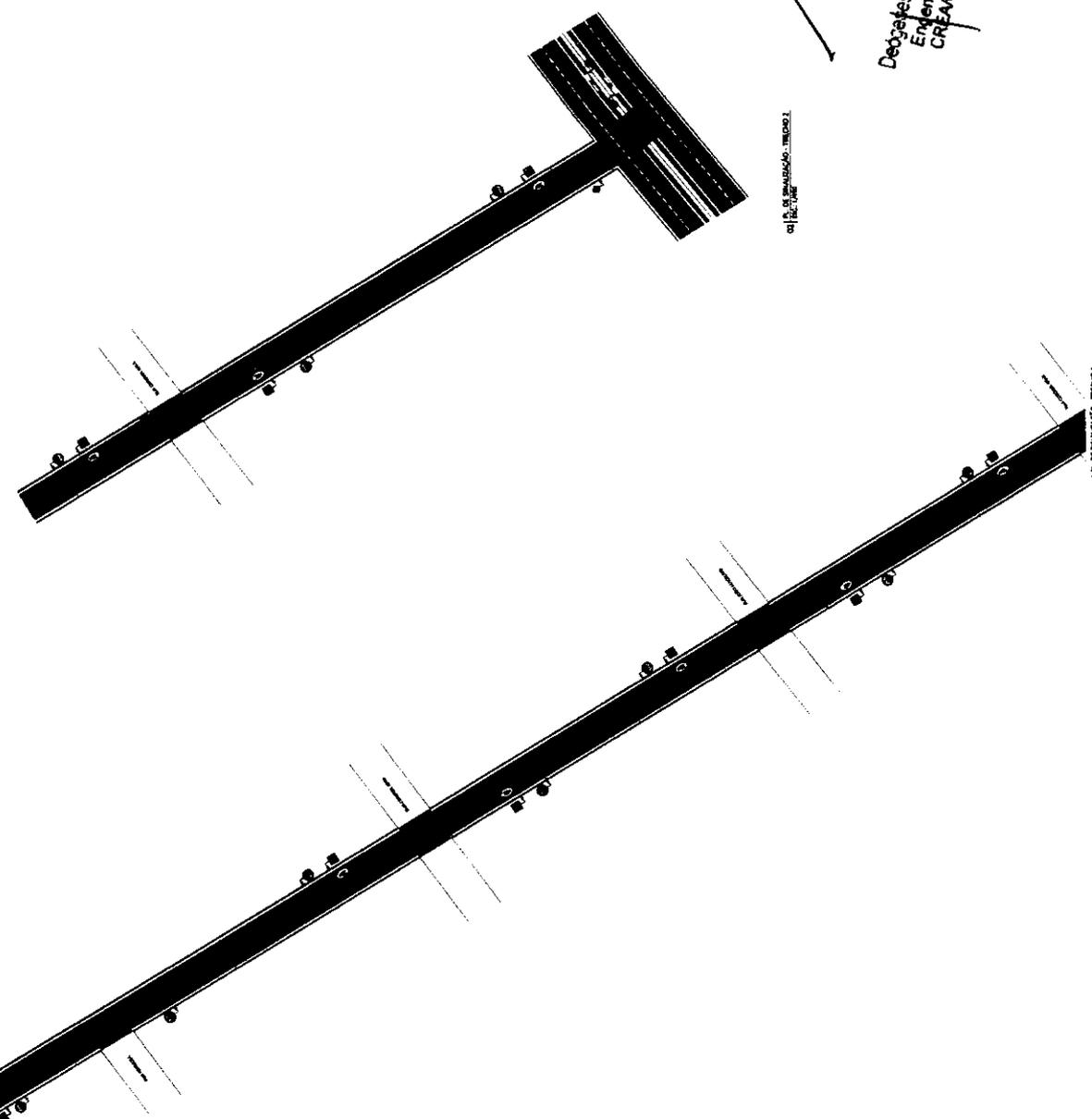
DATA: MAR DE 2024

INDICADA

PRANCHAS 41/53

PRANCHAS 01/01/01

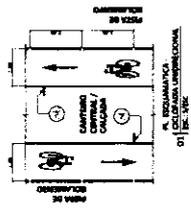
RUA VIOLEIRO JOSÉ GASPAR



01 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRIPLO 1

01 PL. DE SINALIZAÇÃO - TRIPLO 1

Dezajayes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA-CE 41878



COLUNA LUMINOSA
LUMENS 1.320 lm
CORRETORES LUMINOSOS
LUMENS 1.320 lm
CORRETORES LUMINOSOS

ESPAÇO COMPLEMENTADO COM PARQUEIRAS

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, COTRAN, 2011, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2011.
[?] Sinalização de Tráfego, que estabelece as normas e as regras para a sinalização de tráfego, visando à segurança e à fluidez do trânsito, bem como a preservação ambiental e a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.

COMISSÃO LICITACIONAL
PONTA NEGRA



QUADRO DE REVISÕES

Nº	REVISÃO	DATA
01	REVISÃO	12/11/2024
02	REVISÃO	12/11/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
TIPOLOGIA: MOBILIDADE URBANA
SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL: RUA VIOLEIRO JOSÉ GASPAR, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
DESENHO: SEMFIA/JN
DATA: MAR DE 2024
ESCALA: INDICADA
PRONCHIA: 42/53
PROJON: 00000001/24

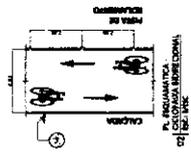
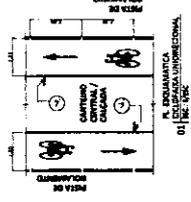
RUA DO CRUZEIRO

01 PLANO DE SINALIZAÇÃO - TRIPLO 1
01/10/2024

02 PLANO DE SINALIZAÇÃO - TRIPLO 2
01/10/2024

03 PLANO DE SINALIZAÇÃO - TRIPLO 3
01/10/2024

Deoganes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREATICE 44678



- COLOMBA VERDE/AMARELA
LARGURA = 1,20 m
- COLOMBA VERDE/AMARELA
LARGURA = 0,30 m
- COLOMBA VERDE/AMARELA
LARGURA = 0,30 m
- COLOMBA VERDE/AMARELA
LARGURA = 0,30 m

— ESPAÇO DEMARCADO COM INDETERMINADO
De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLVUM, 1997, publicado pelo Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2002.
[1] Indicar de forma clara o sentido de circulação e a faixa de circulação para cada modalidade de transporte, bem como estabelecer, para cada modalidade de transporte, o espaço demarcado com inde-

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
2	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
3	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
4	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
5	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
6	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
7	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
8	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
9	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
10	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00



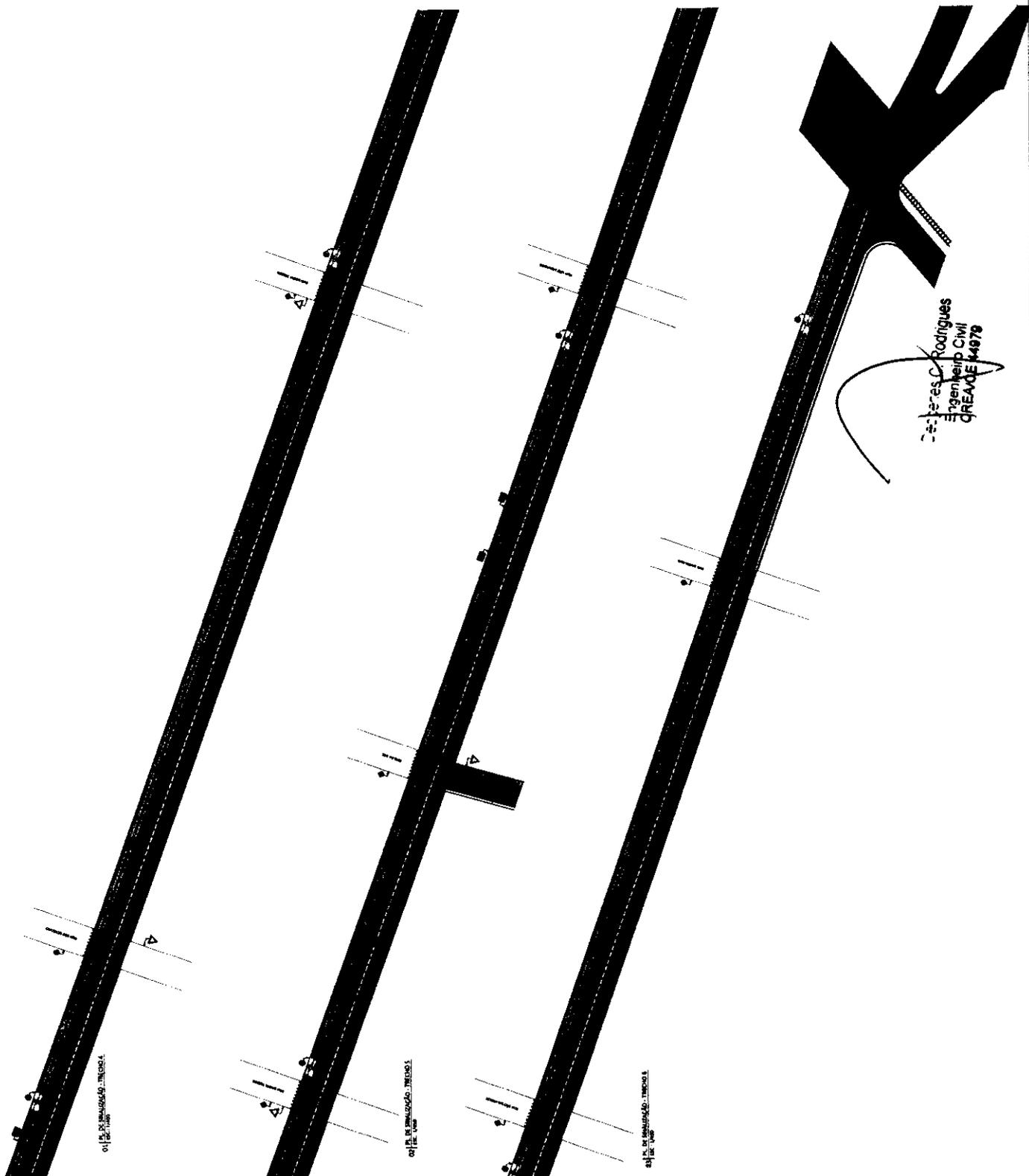
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
2	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
3	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
4	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
5	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
6	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
7	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
8	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
9	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
10	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
TIPOLOGIA: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
LOCAL: RUA DO CRUZEIRO, JUAZEIRO DO NORTE, GOIÁS, BRASIL

CONTIÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOFAIXA
DESENHO: DATA: MAR DE 2024
SEMPRE EM: INDICADA
PRANCHAS: ESCALA: 43/53
PRANCHA: COMBUSTIVEL

RUA DO CRUZEIRO

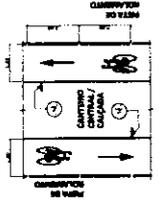


01 PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 04 S

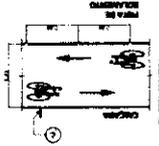
02 PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 05 S

03 PL. DE SINALIZAÇÃO - TIPO 06 S

Carlos Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREMATE 14978



P. SINALIZATIVA
 01 PL. DE SINALIZAÇÃO



P. SINALIZATIVA
 01 PL. DE SINALIZAÇÃO

- COBERTURA LUMINOSA
- COBERTURA MONOCROMÁTICA
- COBERTURA
- BANCO COMPARTILHADO COM PEDESTRES

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, VOLUME 4 - Sinalização Horizontal, Edição 2002, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, em 2002.
 (*) Admissão de projeto em 01/09/2024 em substituição a 01/09/2023, devido a necessidade de atualização dos dados de projeto, bem como a necessidade de atualização dos dados de projeto.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº 788/2

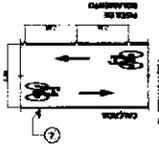
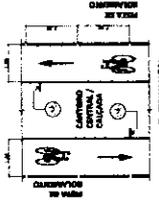
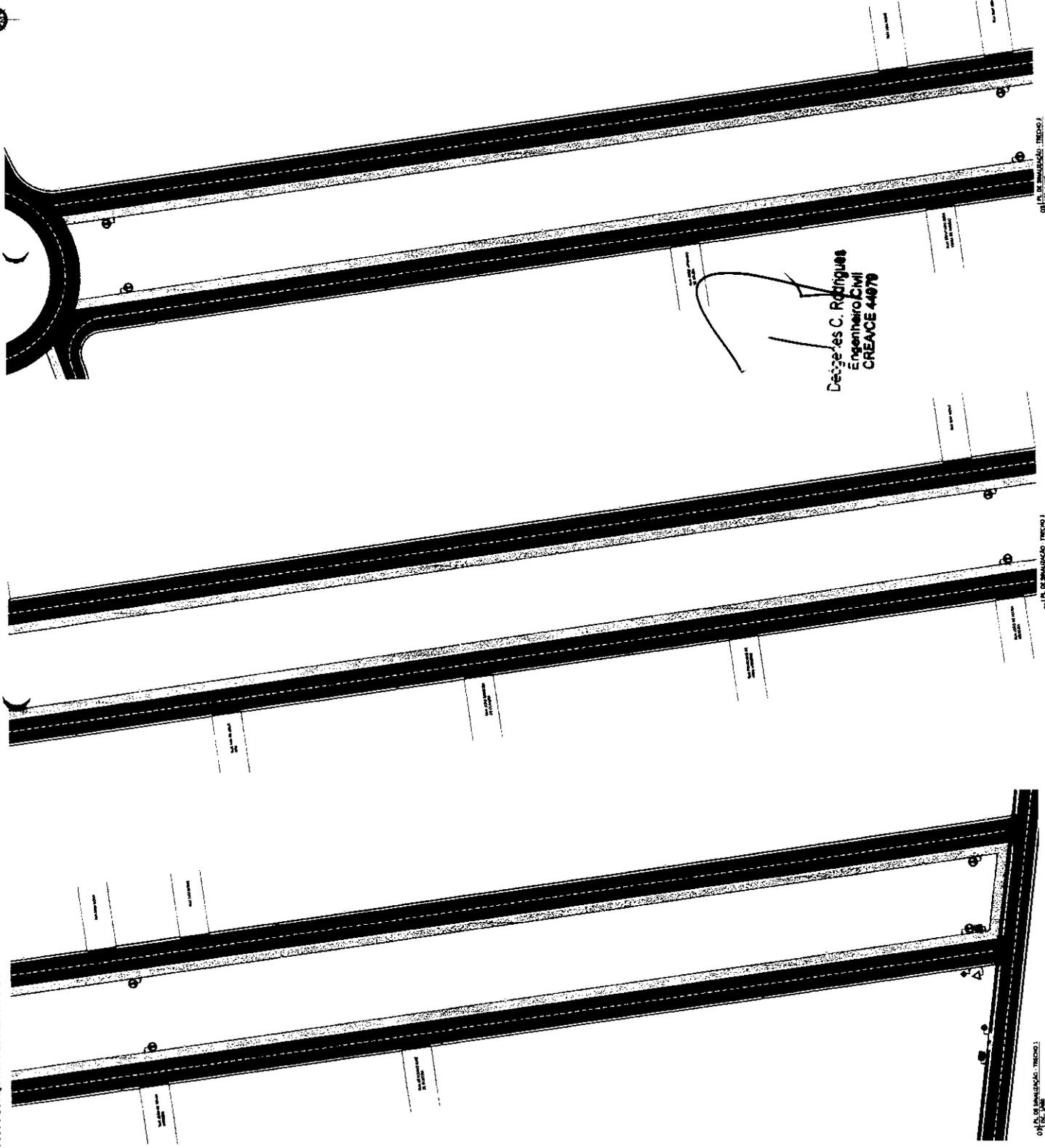


QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
1	01/09/2024
2	01/09/2024
3	01/09/2024
4	01/09/2024



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA	
TIPOLOGIA:	MOBILIDADE URBANA - CIRCULATÓRIA
LOCAL:	RUA DO CRUZEIRO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
CONTEÚDO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CIRCULATÓRIA
DESCRIÇÃO:	SEMIPLATA, IN
DATA:	19/09/2024
ESCALA:	INDICADA
PRIMEIRA:	44/53

AV. JOAQUIM FERREIRA DE MELO



CORONA INDETERMINADA
LARGURA = 1,20 m

CORONA INDETERMINADA
LARGURA = 1,20 m

CORONA

IMAGEM COMPARTILHADA COM PERMITIDA

De acordo com o Manual Brasileiro de Projeto de Tráfego, Volume 4, Capítulo Nacional de Projeto - CPT/Proj, vers 2021.
 (*) Adicionalmente, o projeto de sinalização de trânsito deve ser elaborado de acordo com o Manual Brasileiro de Projeto de Tráfego, Volume 4, Capítulo Nacional de Projeto - CPT/Proj, vers 2021.

COMISSÃO LICITAÇÃO
 FOMEN
 7284

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m		
2	1	m		
3	1	m		
4	1	m		
5	1	m		
6	1	m		
7	1	m		
8	1	m		
9	1	m		
10	1	m		



QUANTIDADE DE REDES	ASSINADO	DATA
1		04/07/2024
2		04/07/2024
3		04/07/2024

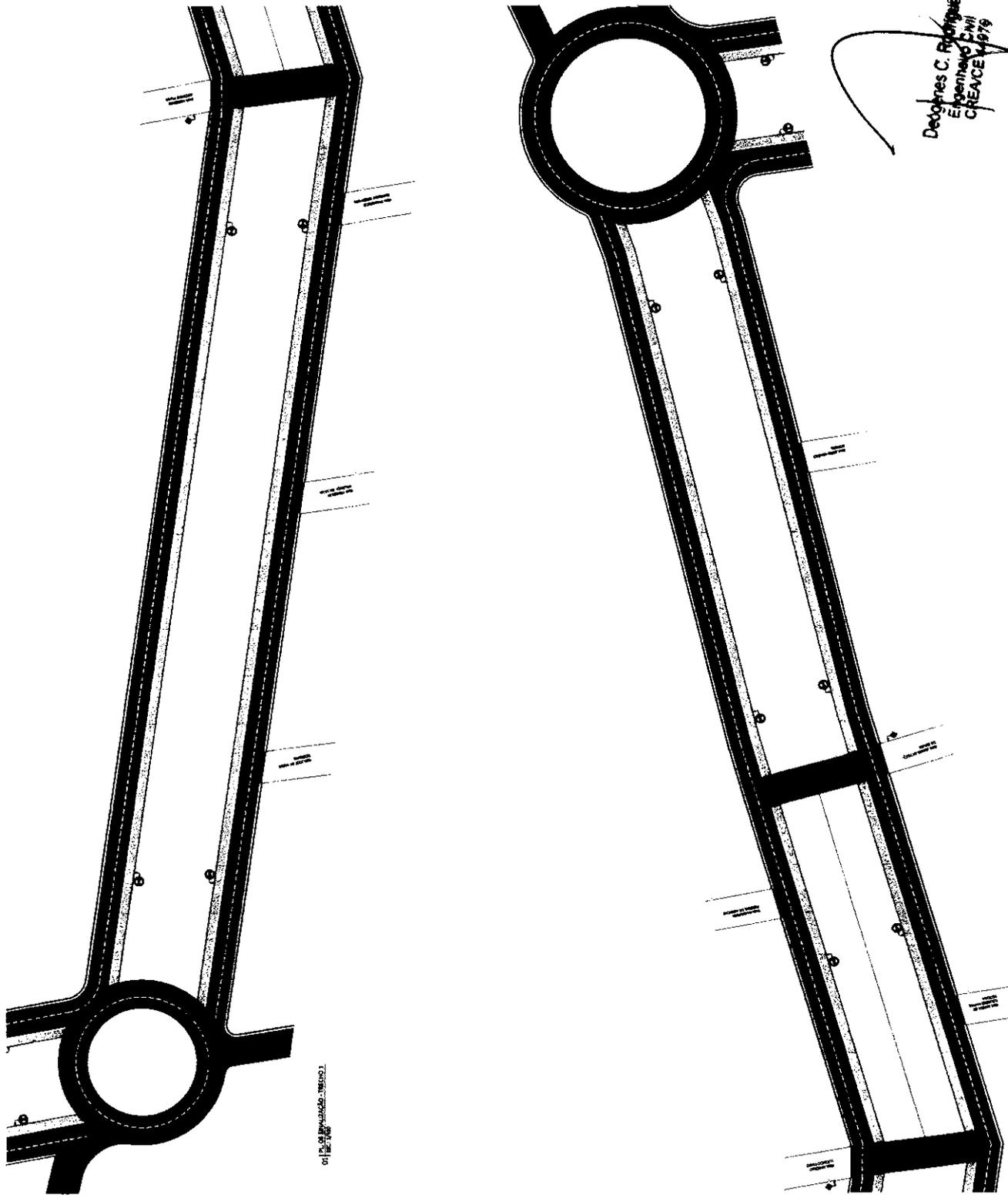


PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 META DO PROGRAMA:
 MOBILIDADE URBANA
 TÍTULO: SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOVIAS
 LOCAL:
 AV. JOAQUIM FERREIRA DE MELO, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO:	DATA:	ESCALA:	PRIMEIRA:
CÍRCULO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOVIAS	04/07/2024	1:100	45/53
SEMPRE EM			

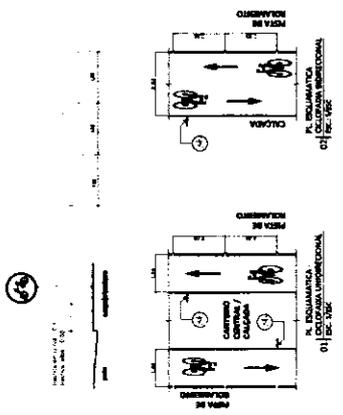
PROJ. FORMATA

AV. QUITÉRIA OLVEIRA LIMA



Deolynes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 1979

PL. DE SIMULAÇÃO - TÍTULO 2
 01 ESC. 1:500



- COLOMANA UNIVERSIONAL LUMINARIA = 1,20 m²
- COLOMANA INTERMEDIAL LUMINARIA = 1,20 m²
- COLOMANA COLOMANA
- SINALIZADOR COMPOSTO COM PISAPISAS

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Volume 10 - Sinalização de Tráfego, Edição 2002, Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2002.

(*) Admissão feita pelo projeto de 0,50m, no comprimento de 1,20m, para a colocação de 02 luminárias, sendo que a distância entre as luminárias deve ser de 0,50m, sendo que o comprimento justificado por sinalização.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N.º 7300

N.º	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



QUADRO DE REVISÕES

N.º	Descrição	Data
1
2
3
4

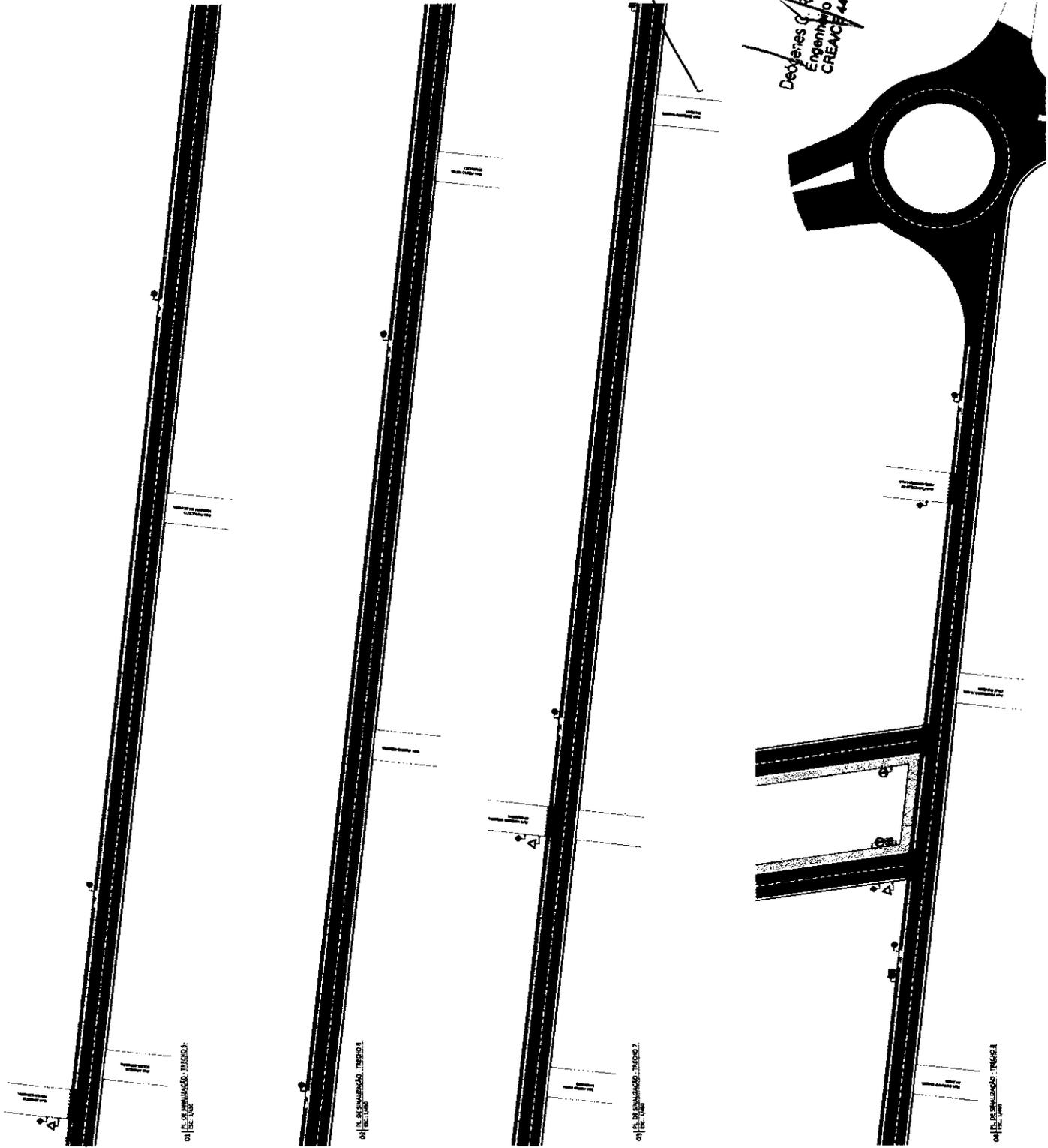


PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 TIPOLOGIA: SIMULAZÃO URBANA - CICLOFANIA
 LOCAL: AV. QUITÉRIA OLVEIRA LIMA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

COTILUNDO: CROQUI DE SIMULAZÃO DA CICLOFANIA
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA

PLANO: 46/53
 PLANOS: CONTÍNUO

AV. GOV. VIRGILIO TAVORA



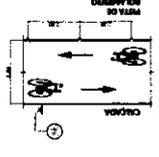
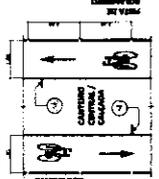
01 PLANO DE SIMULADO - TMS001
01/12/2024

02 PLANO DE SIMULADO - TMS001
01/12/2024

03 PLANO DE SIMULADO - TMS001
01/12/2024

04 PLANO DE SIMULADO - TMS001
01/12/2024

Deolayres G. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44879



01 PLANO DE SIMULADO - TMS001
01/12/2024

02 PLANO DE SIMULADO - TMS001
01/12/2024

COLOFANA URBANIZADORA
LAMBANA 1.280 M²

COLOFANA URBANIZADORA
LAMBANA 1.280 M²

COLOFANA URBANIZADORA
LAMBANA 1.280 M²

SEMPRE COMPLEMENTADO COM INDICATIVOS

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, Veículos e Pedestres, do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, Item 2021.
O Adquirente assume a responsabilidade de obter a aprovação da sinalização para o projeto de obra, bem como a responsabilidade de obter a aprovação da sinalização para o projeto de obra.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FORMA Nº 733/21



QUADRO DE REVISÕES

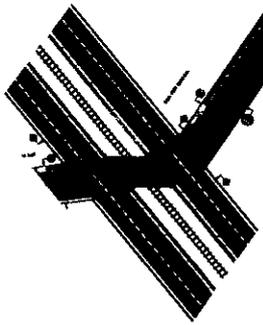
DATA	REVISÃO	ASSINATURA
01/12/2024	01	
01/12/2024	02	
01/12/2024	03	



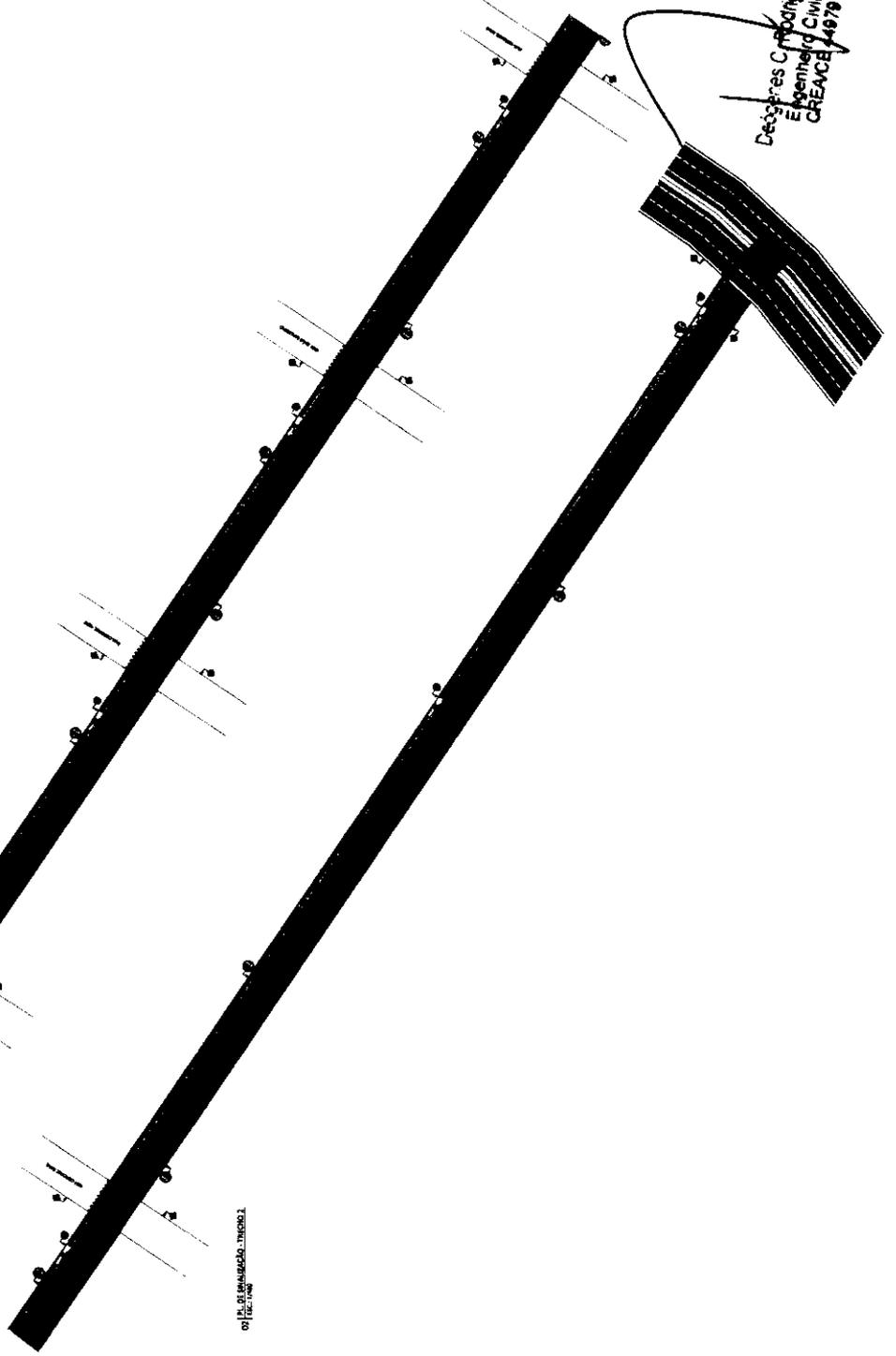
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
META DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
MOBILIDADE URBANA - CICLOPISTA
LOCAL: AV. GOV. VIRGILIO TAVORA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA CICLOPISTA
DESENHO: SEINFRA-IN
DATA: MAR DE 2024
EPICAL: INDICADA
PRONTARIA: 49/53
PRONTARIA: PLANILHA PLANILHA

RUA FREI IBIAPINA



PL. DE SIMULAÇÃO - TRINDAD 1
02 | ESC. 1/200

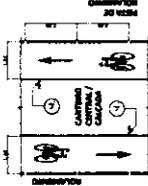


PL. DE SIMULAÇÃO - TRINDAD 1
02 | ESC. 1/200

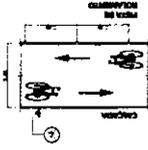
Dezoberto C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44679



PL. DE SIMULAÇÃO - TRINDAD 1
02 | ESC. 1/200



PL. DE SIMULAÇÃO - TRINDAD 1
02 | ESC. 1/200



PL. DE SIMULAÇÃO - TRINDAD 1
02 | ESC. 1/200

LEGENDA

- COLOMBA LUMINOSA (LUMINA) 1,20 m x 1,20 m
- COLOMBA SEMI-CIRCULAR (LUMINA) 1,20 m x 1,20 m
- CILINDRO

— ESPAÇO COMARTEADO COM INDETERMINAÇÃO

De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego (BR-202), do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2022.
(*) Admissão de Importação (II) prevista no subitem 4.1.1 do item 4.1.1 do Anexo de Sinalização de Tráfego do Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego (BR-202), do Conselho Nacional de Tráfego - CONTRAN, ano 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 136/1

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
2	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
3	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
4	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00
5	Placa de Sinalização	1	100,00	100,00

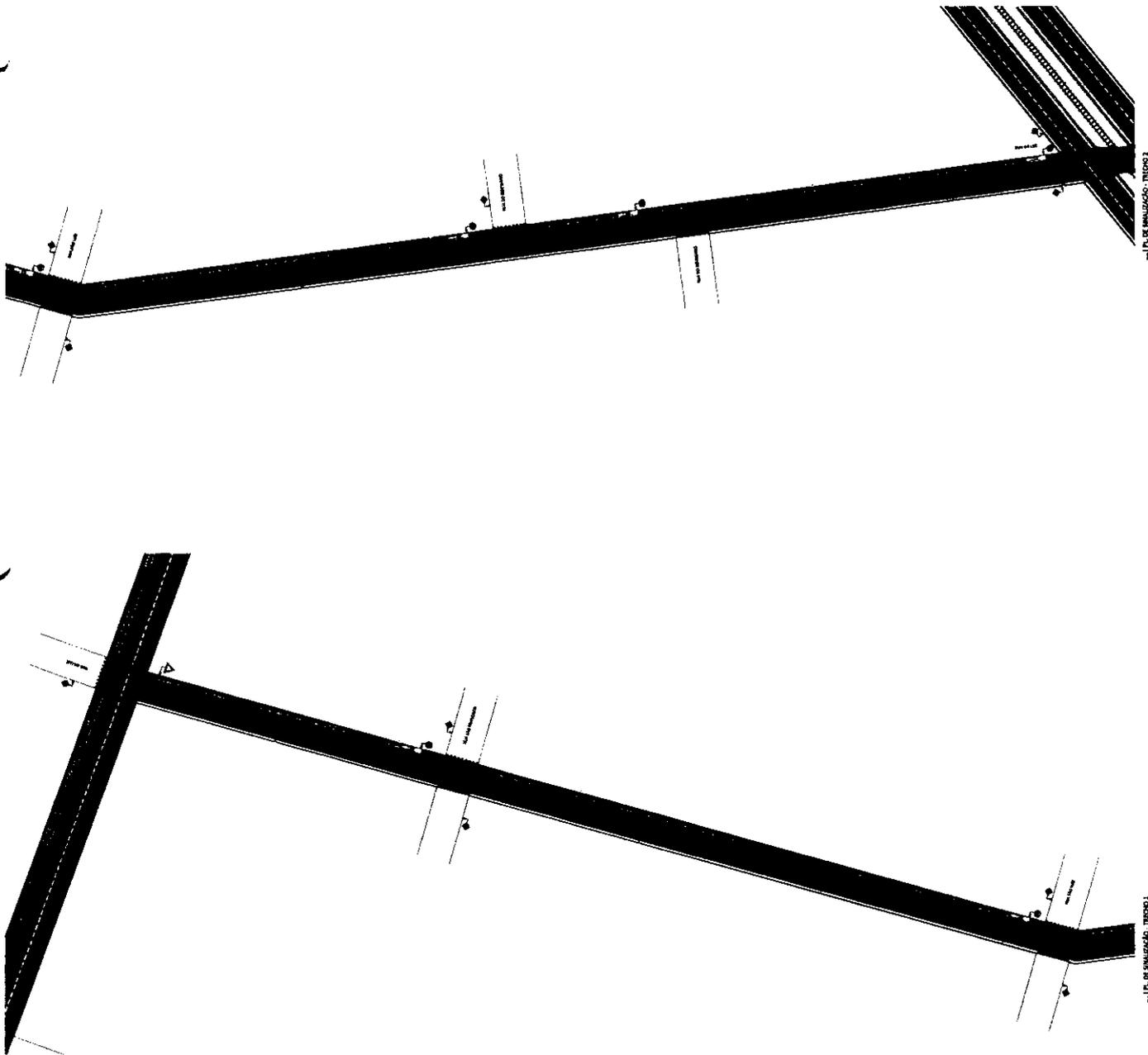


QUADRO DE REVISÕES	
Nº	DATA
1	10/03/2024
2	10/03/2024
3	10/03/2024
4	10/03/2024
5	10/03/2024



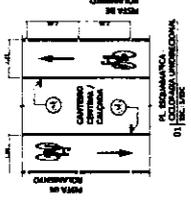
PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 NÍVEL PROGRAM.: MOBILIDADE URBANA
 TÍTULO: SIMULAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA
 LOCAL: RUA FREI IBIAPINA, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL
 CONTEÚDO: PROJETO DE SIMULAÇÃO DA CICLOFAIXA
 DATA: MAR DE 2024
 ESCALA: INDICADA
 PRÁTICA: 52/53
 PLANOS: SEINFRA IN, SEINFRA INDICADA

RUA DA LUZ



PLANO DE SIMULACAO - TRACSO 1
01/12/2024

Decyges C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44878



- COLOMADA URBANA
- COLOMADA URBANA
- COLOMADA
- ESPAÇO COMPARTILHADO COM PRIORIDADES

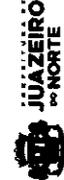
De acordo com o Manual Brasileiro de Sinalização de Tráfego, o Conselho Brasileiro de Tráfego - CONTRAN (2022):
 (*) Aplicado sempre que houver a necessidade de sinalização para pedestres e bicicletas, em locais onde houver a possibilidade de conflito de tráfego.
 (**) Aplicado sempre que houver a necessidade de sinalização para pedestres e bicicletas, em locais onde houver a possibilidade de conflito de tráfego.

LICENÇA DE LICITACAO
POISA Nº 17874

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3



QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
...
...
...



PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA
 NOME DO PROGRAMA: MOBILIDADE URBANA
 TIPOLOGIA: SIMULACAO VARIADA - CICLOFAIXA
 LOCAL: RUA DA LUZ, JUAZEIRO DO NORTE, CEASA, BRASIL

CONTEUDO: CROQUI DE SIMULACAO DA CICLOFAIXA
 DESCRICAO: SENHA Nº 01/12/2024
 ESCALA: INDICADA
 PRIMEIRA: 53/53

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEMPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEMFRA 28 SEM DESONERAÇÃO, SICR0 NOVO, SIC03/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	QUANTIDADE DE PLACAS X QUANTIDADE DE PLACAS	Q'DE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI	
01.00.00.00										3.620,48
01.01.00.00	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2							3.620,48
01.00.00.00										3.921,09
CICLOFAIXA										
UNIDIRECIONAL:										
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:										
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M) 140,00										
LARGURA DA CICLOFAIXA (M) 2,20										
CRUZAMENTOS 17,00										
QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETAS 36,00										
QUANT. SIMBOLOS DE PARE 0,00										
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA 0,00										
SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL:										
02.01.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	3353,40					6.702,84
02.01.01.02	C3319	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	3353,40					65.827,24
02.01.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) + (QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m)) + (QUANT. DE SÍMBOLOS DE PARA DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,40m))	54,00					1.434,24
02.01.01.04	C4328	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL:	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA	740,50					55.906,74
02.01.01.05	C1708	FORNECIMENTO/PLACAGEM CARGA MICA URBANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ESPAÇAMENTO DEB. TACHÕES (2m) ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPSSURA DE 0,020m	16,77					95,07
02.01.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	16,77					796,26
02.01.02.00		SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL:								11.086,97
02.01.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, 60 lado 0,80 m - inclinação horizontal máxima 1:50 - SI - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00					338,07
02.01.02.02	5213664	Sinalização regulamentada para placa de advertência de regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00					560,82
02.01.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	0,00					1.072,50
02.01.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS X DIMENSÃO (0,50m X 0,45m)	6,48					6.949,80
02.01.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	3,53					3.788,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Linha Nº 384

Dezires C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44870

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEMIPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇTO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIROS: DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2024/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMÓRIA QUANTITATIVO		BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.02.02.06	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLORROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) - QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADOS (0,50m X 0,60m)	(0,50*5,00*5,00)+(0,50*0,60)+(0,50*0,65)+(0,50*0,6)	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 348,56
BIDIRECCIONAL:								
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:				SINALIZAÇÃO				
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)				PLACAS PREFERENCIA				
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)				PLACAS RETANGULARES				
CRUZAMENTOS				PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS				
QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETAS				PLACAS CIRCULARES				
QUANT. SIMBOLOS DE PARE				PLACA DA CICLOROTA				
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA				PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO				
				PLACA DA CICLOROTA TERMINO				
				PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO				
02.02.01.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL:						R\$ 664.868,84
02.02.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40 X 2 LADOS))	-1(0258*1,2)+(84*7*0,12)	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 22.513,20
02.02.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40 X 2 LADOS))	-1(0258*1,2)+(84*7*0,12)	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ 250.871,40
02.02.01.03	C3217	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - (QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + (QUANT. SIMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,50m X 0,70m)) - (QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))	-1(89*1,50)+(50*1,50*0,4)+(0*1,50*1,50*0,6)	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 1.992,00
02.02.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECCIONAL:	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA / ESPACAMENTO DOS TACHÕES (2m)	-1(0258/2)	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ 385.085,32
02.02.01.05	C0708	CARGA SINALIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,005m	-1(780*0,005)	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 362,31
02.02.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	-61,9	R\$ 39,23	R\$ 47,49	R\$ 3.014,61
02.02.02.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL:						R\$ 20.211,26
02.02.02.01	C213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80m - placa retrorefletiva, tipo 1 - S1 - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.02.02.02	C213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0	R\$ 463,40	R\$ 560,82	R\$ -
02.02.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	-0*0,50*0,25	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.02.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	-3*0,45*0,45	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 9.338,79

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE/44876

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEMIPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIROS:
05/06/2024
DATA:
TABELAS: SEMIPRA SEM DISONERAÇÃO / SICRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QTD		RDI ADOPTADO:		F. TOTAL COM BDI																																					
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q. UNID.	Q. UNID.	P. UNIT. COM BDI	P. UNIT. COM BDI																																								
02.02.02.05	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,30m X 0,25m) - ODE	=50*3,14*(0,25*0,25)	9,81	RS	886,36	RS	1.072,50	RS	10.523,91																																					
02.02.02.06	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - ODE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - ODE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) - ODE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)	(0*0,5*0,5)+(1*0,5*0,6)+(0*0,5*0,5)+(0*0,5*0,6)	0,33	RS	886,36	RS	1.072,50	RS	346,56																																					
<p>UNIDIRECIONAL</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)</td> <td>1185,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LARGURA DA CICLOFAIXA (M)</td> <td>2,20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CRUZAMENTOS</td> <td>8,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANT. SIMBOLOS DE BICILETAS</td> <td>18,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANT. SIMBOLOS DE PARE</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA</td> <td>0,00</td> <td></td> </tr> </table> <p>SINALIZAÇÃO</p> <table border="1"> <tr> <td>PLACAS PREFERENCIA</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACAS RETANGULARES</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>PLACAS CIRCULARES</td> <td>18,00</td> </tr> <tr> <td>PLACA DA CICLOROTA</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>PLACA DA CICLOROTA TERMINO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO</td> <td>0,00</td> </tr> </table>													DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		0,00	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	1185,00		LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	2,20		CRUZAMENTOS	8,00		QUANT. SIMBOLOS DE BICILETAS	18,00		QUANT. SIMBOLOS DE PARE	0,00		QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00		PLACAS PREFERENCIA	0,00	PLACAS RETANGULARES	0,00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	10,00	PLACAS CIRCULARES	18,00	PLACA DA CICLOROTA	0,00	PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	1,00	PLACA DA CICLOROTA TERMINO	0,00	PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		0,00																																															
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	1185,00																																																
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	2,20																																																
CRUZAMENTOS	8,00																																																
QUANT. SIMBOLOS DE BICILETAS	18,00																																																
QUANT. SIMBOLOS DE PARE	0,00																																																
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00																																																
PLACAS PREFERENCIA	0,00																																																
PLACAS RETANGULARES	0,00																																																
PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	10,00																																																
PLACAS CIRCULARES	18,00																																																
PLACA DA CICLOROTA	0,00																																																
PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	1,00																																																
PLACA DA CICLOROTA TERMINO	0,00																																																
PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00																																																
02.03.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL																																																
02.03.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	-1(185*2,2)+(8*7*0,4*2)	263,80	RS	1,52	RS	1,84	RS	4.879,31																																					
02.03.01.02	C3219	Faixa horizontal tinta refletiva resina acrílica à base d'água	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	-1(185*2,2)+(8*7*0,4*2)	263,80	RS	16,22	RS	19,63	RS	52.054,83																																					
02.03.01.03	C3217	Simbolos no pavimento resina acrílica à base d'água	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (0,50m X 0,60m) - (QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + (QUANT. SIMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (0,50m X 0,60m))	(18*1,5*0,6)+(18*1,5*0,4)+(0*1*0,7)+(0*1,5*0,6)	27,00	RS	21,95	RS	26,56	RS	717,12																																					
02.03.01.04	C4524	Tachão refletivo bidirecional	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA	-0	0,00	RS	62,03	RS	75,08	RS	-																																					
02.03.01.05	C0708	Carga mecânica de entulho em caminhão basculante	M3	ESPAÇAMENTO DOS TACHÓIS (2m) AREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,005m	-263,8*0,005	13,26	RS	4,69	RS	5,67	RS	75,18																																					
02.03.01.06	C2530	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	M3	VOLUME DA CARGA	=13,259	13,26	RS	39,25	RS	47,49	RS	629,67																																					
02.03.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL																																																
02.03.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película geral e lateral, tipo L - S1 - com sistema de implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0	0,00	RS	279,40	RS	338,07	RS	-																																					
02.03.02.02	5213664	Supor inicial galvanizado para placa de advertência de regulamentação - lado ou diametro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0	0,00	RS	463,49	RS	560,82	RS	-																																					
02.03.02.03	COMP.0001	Placa de regulamentação/advertência refletiva em aço galvanizado	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	(0*0,5*0,75)	0,00	RS	886,36	RS	1.072,50	RS	-																																					

Deogenes C. Rêgo
Engenheiro CIVIL
CREACE 44678

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 38 SEM DESONERAÇÃO - SIP RO NOVO 2023/07

ITEM	CDD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		BDI ADOTADO:		F. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.03.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	$\pi(10^{\circ}0,35^{\circ}0,45$	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.171,81
02.03.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,45m X 0,45m X 0,25)	$18^{\circ}3,14^{\circ}0,25^{\circ}0,25$	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 3.788,61
02.03.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) QDE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) QDE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADOS (0,50m X 0,60m)	$-10^{\circ}0,5^{\circ}0,5^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}0,5^{\circ}0,6^{\circ}+10^{\circ}0,5^{\circ}0,6^{\circ}+10^{\circ}0,5^{\circ}0,6^{\circ}$	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 348,56
02.04.01.00 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL								
UNIDIRECIONAL								
			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
			SINALIZAÇÃO					
			PLACAS DE PREFERÊNCIA					
			PLACAS RETANGULARES					
			PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS					
			PLACAS CIRCULARES					
			PLACA DA CICLOROTA					
			PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO					
			PLACA DA CICLOROTA TERMINO					
			PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO					
			0,00					
			0,00					
			12,00					
			16,00					
			0,00					
			1,00					
			0,00					
			0,00					
02.04.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) X (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	$(31,30^{\circ}2,2)^{\circ}2,50^{\circ}7^{\circ}0,4^{\circ}2$	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 12.918,14
02.04.01.02	C3219	Faixa horizontal tinta refletiva resina acrílica à base d'água	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) X (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	$(31,30^{\circ}2,2)^{\circ}(2,6^{\circ}7^{\circ}0,4^{\circ}2)$	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ 138.030,31
02.04.01.03	C3217	Simbolos no pavimento resina acrílica à base d'água	M2	(QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))	$-116^{\circ}1,5^{\circ}0,6^{\circ}+116^{\circ}1,5^{\circ}0,4^{\circ}+10^{\circ}0,7^{\circ}+10^{\circ}1,5^{\circ}0,6^{\circ}$	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 637,44
02.04.01.04	C4528	Tachão refletivo bidirecional	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA X ESPACAMENTO DOS TACHÕES (2m)	$(31,30^{\circ}2)$	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ 117.500,20
02.04.01.05	C0-08	Carga verticalizada de entulho em caminhão	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,025m	$7031,6^{\circ}0,005$	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 199,33
02.04.01.06	C2530	Transporte de material excofocua em caminhão até obra	M3	VOLUME DA CARGA	35,158	R\$ 30,25	R\$ 47,39	R\$ 1.669,65
02.04.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL							
02.04.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lido (1,80 m) - película retrorefletiva III - SI - formulário de implantação	m	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ 6.322,39
02.04.02.02	5213864	Supporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lido - cu diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ 1.169,82

Desseles C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44878

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 744

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SINPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 2A SEM DESONERAÇÃO SIGEO NOVO 2023.07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI	
				MEMORIAL DESCRITIVO	QTDE	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI		
02.04.02.03	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO.	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	0,00	-0*0,5*0,75	RS	886,36	RS	1.072,50	
02.04.02.04	COMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO.	M2	SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	2,43	-12*0,45*0,45	RS	886,36	RS	1.072,50	
02.04.02.05	CUMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (EX: 0,25m X 0,25)	3,14	=16*3,14*0,25*0,25	RS	886,36	RS	1.072,50	
02.04.02.06	CUMP 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - ODE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - ODE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) - ODE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)	0,33	=0*0,5*0,5+(1*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	RS	886,36	RS	1.072,50	
SINALIZAÇÃO											
BIDIRECIONAL											
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)											
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)											
CRUZAMENTOS											
QUANT. SIMBOLOS DE BICICLEAS											
QUANT. SIMBOLOS DE PARE											
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA											
SINALIZAÇÃO VARIÁVEL HORIZONTAL											
02.05.01.00	SINALIZAÇÃO VARIÁVEL HORIZONTAL	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP (7,00m) X LARG. 0,40) X 2 LADOS	4399,20	=(3354*1,2)+(247*0,4*2)	RS	1,52	RS	1,84	
02.05.01.01	C347										
02.05.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP (7,00m) X LARG. 0,40) X 2 LADOS	4399,20	=(3354*1,2)+(247*0,4*2)	RS	16,22	RS	19,63	
02.05.01.03	C3217	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60)) + (QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40)) + (QUANT. SIMBOLOS DE PARE X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))	30,70	=(20*1,5*0,6)+(20*1,5*0,4)+(1*1*0,7)+(0*1,5*0,6)	RS	21,95	RS	26,56	
02.05.01.04	C3524	TACHÃO REFLETIVO HIDROREFRACIONAL	UN	COMPRIMENTO DAS CICLOFAIXAS	1777,00	(3354*2)	RS	6,205	RS	75,08	
02.05.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO PASSELANTE	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,05030	22,00	4399,2*0,005	RS	4,69	RS	5,67	
02.05.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KSI	M3	VOLUME DA CARGA	22,00	21,996	RS	39,25	RS	47,49	
02.05.02.00	SINALIZAÇÃO VARIÁVEL VERTICAL	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva, uma (1 - Sl -) - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	0,00	0	RS	379,40	RS	379,40	
02.05.02.01	C213449										
										RS	6.729,93

Dezgenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 04876

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA

DIVERSOS

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 29 SEM DESONERAÇÃO SICRHO NOVO 2023.07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO			R\$ ADOTADO:		
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	F. TOTAL COM BDI
02.06.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m x película retrorefletiva tipo L- SL - funcionamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0	0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.06.02.02	5213864	Supporte mecânico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.06.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	-0*0,5*0,75	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.06.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	14*0,45*0,45	2,84	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 3.040,54
02.06.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,30 X 0,25)	=12*3,14*0,25*0,25	2,36	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.525,74
02.06.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) - QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)	=(0*0,5*0,5)+(0*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -

AVANÇO PEREIRA DA SILVA

DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	2200,00
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	1,50
CRUZAMENTOS	26,60
QUANT. SIMBOLOS DE BICLETAS	10,60
QUANT. SIMBOLOS DE PARE	1,00
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00

SINALIZAÇÃO	
PLACAS PREFERENCIA	0,00
PLACAS RETANGULARES	0,00
PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	4,00
PLACAS CIRCULARES	10,00
PLACA DA CICLOROTA	0,00
PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	1,00
PLACA DA CICLOROTA TERMINO	0,00
PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	F. TOTAL COM BDI
02.07.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL							R\$ 14.552,23
02.07.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	2785,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 5.125,50
02.07.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA À BASE D'AGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	2785,60	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ 54.681,33
02.07.01.03	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO BISSINA ACRILICA À BASE D'AGUA	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) + QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + (QUANT. SIMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m) + QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))	15,70	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 416,99
02.07.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO DIRECIONAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA	1190,00	R\$ 6,405	R\$ 7,508	R\$ 82.588,00
02.07.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,085m	13,93	R\$ 4,60	R\$ 5,47	R\$ 78,97
02.07.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATIL 105M	M3	VOLUME DA CARGA	13,93	R\$ 30,25	R\$ 47,49	R\$ 661,44

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 744

Deogenés C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 16079

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO, SICTRO NOVO 2023/07

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		RDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI	
				MEMORIAL DESCRITIVO	VOLUME DA CARGA	QTD	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI		
02.08.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3				-18,544	18,54	39,25	47,49	880,65
02.08.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL										
02.08.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - polícarla retrorefletiva tipo L - 51 - fornecimento e instalação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA		-0		0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.08.02.02	5213664	Suprte medidor galvanizado para placa de advertência e regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e instalação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA		-0		0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.08.02.03	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)		-0*0,5*0,75		0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.08.02.04	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)		2*0,45*0,45		0,41	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 434,36
02.08.02.05	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,25m X 0,25m X 0,25)		-18*3,14*0,25*0,25		3,53	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 788,61
02.08.02.06	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFOIXA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE PLACAS DE CICLOFOIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLOFOIXA TERMINO (0,50m X 0,65m) - QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)		-(0*0,5*0,5)+(1*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)		0,33	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 348,56
SINALIZAÇÃO											
PLACAS PREFERENCIA											
PLACAS RETANGULARES											
PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS											
PLACAS CIRCULARES											
PLACA DA CICLOFOIXA											
PLACA DA CICLOFOIXA TERMINO											
PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO											
AV. PREF. CARLOS CHIEZ											
SINALIZAÇÃO											
PLACAS PREFERENCIA											
PLACAS RETANGULARES											
PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS											
PLACAS CIRCULARES											
PLACA DA CICLOFOIXA											
PLACA DA CICLOFOIXA TERMINO											
PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO											
02.09.01.00 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL											
02.09.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40 X 2,2 LADOS))		-(583,6*1,2)-(427*0,4*2)		7238,40	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 13.318,06
02.09.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40 X 2,2 LADOS))		-(583,6*1,2)-(427*0,4*2)		7238,40	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ 142.089,39
02.09.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	QUANT. DE SÍMBOLOS DE RETÍCULA X DIMENSÃO DA RETÍCULA (1,50m X 0,60m) - QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA (1,50m X 0,60m) - QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIRENSÃO (1,00m X 0,70m) + QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m)		-(24*1,5*0,6)+(24*1,5*0,4)+(1*0,7)+(0*1,5*0,6)		36,70	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 974,35
02.09.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO REDIRCCIONAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA - ESPAÇAMENTO DOS TACHÕES (2m)		-(583,6/2)		2918,00	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ 219.083,44

Delegado Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44979

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA

DIVERSOS

DATA: 05/06/2024

TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	BBI ADOTADO:		P. TOTAL COM BDI		
				QUANTIDADE E MEMORIAL QUANTITATIVO	MEMORIAL DESCRITIVO			P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI			
02.09.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		ARFA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,095m	-7238,49*0,005	36,19	RS	4,69	RS	5,67	205,21
02.09.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3		VOLUME DA CARGA	=36,192	36,19	RS	39,25	RS	47,49	1.718,76
02.09.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL											9.172,92
02.09.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo 1 - SL - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	RS	279,40	RS	338,07	RS
02.09.02.02	5213664	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência de regulamentação - lado de diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	0,00	RS	463,49	RS	569,82	RS
02.09.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	=0*0,5*0,25	0,00	RS	886,36	RS	1.072,50	RS
02.09.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	=19*0,45*0,45	3,85	RS	886,36	RS	1.072,50	RS
02.09.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,25m X 0,25m)	24*1,14*0,25*0,25	4,71	RS	886,36	RS	1.072,50	RS
02.09.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - ODP PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50mX0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50mX0,65m) - QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADOS (0,50mX0,60m)	(0*0,5*0,5)+(0*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	0,00	RS	886,36	RS	1.072,50	RS
02.10.00 - CICLOROTA												
SINALIZAÇÃO												
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)												
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)												
CRUZAMENTOS												
QUANT. SIMBOLOS DE BICLETAS - CICLOROTA												
QUANT. SIMBOLOS DE PARE												
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA												
SINALIZADO												
02.10.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL											1.192,50
02.10.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLOROTA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (0,20m X 0,30m)	-10*0,2*0,3	41,60	RS	1,52	RS	1,84	76,54
02.10.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL - TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2		(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (2,00m) X LARG. (0,40) X LADOS)	(0*0)-(0*2*0,4*2)	0,00	RS	16,22	RS	19,63	RS
02.10.01.03	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2		QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLOROTA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (0,20m X 0,30m)	(10*0,2*0,3)	41,60	RS	21,95	RS	26,56	RS
02.10.01.04	C3438	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN		COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA	0 21	0,00	RS	62,05	RS	75,08	RS
02.10.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		ARFA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,095m	41,6*0,005	0,21	RS	4,69	RS	5,67	RS

Diogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44078

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SINPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFERA 28 SEM DESONERAÇÃO / SH RD NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI
				ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO	MEMORIAL DESCRITIVO			P. UNIT. SEM BDI	F. UNIT. COM BDI	
02.10.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3		VOLUME DA CARGA	-0,208	0,21	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 9,88
02.10.02.00	SINALIZAÇÃO VARIÁVEL VERTICAL									
02.10.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - S1 - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 2.794,40	R\$ 3.360,7	R\$ 5.009,58
02.10.02.02	5213664	Suprimento metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.10.02.03	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,80m X 0,72m)	-0*0,5*0,75	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.10.02.04	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (S, L, A, B, 25m X 0,25)	-0*0,45*0,45	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.10.02.05	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFOIXA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - ODE PLACAS DE CICLOFOIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLOFOIXA TERMINO (0,50m X 0,65m) - ODE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)	-8*3,14*0,25*0,25	1,57	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 1.683,83
02.10.02.06	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFOIXA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - ODE PLACAS DE CICLOFOIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLOFOIXA TERMINO (0,50m X 0,65m) - ODE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)	4(10*0,5*0,5)+(10*0,5*0,6)+(2*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	3,10	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 3.324,75
02.11.01.00	CICLOFOIXA									
02.11.01.01	SINALIZAÇÃO VARIÁVEL VERTICAL									
02.11.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLOFOIXA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (3,20m X 1,30m)	-6*3,2*1,3	33,28	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 61,24
02.11.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2		(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) X (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (2,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	-0*0,4*0,4*2	0,00	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ -
02.11.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2		(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLOFOIXA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (3,20m X 1,30m)	-6*3,2*1,3	33,28	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 883,92
02.11.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL	UN		COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA	3*0,21	0,00	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ -
02.11.01.05	C0708	FORNECIMENTO APLICACAO CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE ENTULHO	33,28*0,005	0,17	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 0,94
02.11.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3		VOLUME DA CARGA	-0,1664	0,17	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 7,90
02.11.02.00	SINALIZAÇÃO VARIÁVEL VERTICAL									
02.11.02.00	SINALIZAÇÃO									
02.11.02.00	PLACAS PREFERENCIA									
02.11.02.00	PLACAS RETANGULARES									
02.11.02.00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS									
02.11.02.00	PLACAS CIRCULARES									
02.11.02.00	PLACA DA CICLOFOIXA									
02.11.02.00	PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO									
02.11.02.00	PLACA DA CICLOFOIXA TERMINO									
02.11.02.00	PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO									

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 746

Deogenes Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORIENTO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO, SICRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI
				ORÇAMENTO QUANTITATIVO	MEMORIAL DESCRITIVO			P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.11.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0		0,00	R\$ 2.79,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.11.02.02	5213864	Suporpe metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0		0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.11.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	-0*0,5*0,75		0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.11.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	0*0,45*0,45		0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.11.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (1,14 X 0,25m X 0,25)	10*1,14*0,25*0,25		1,96	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.104,78
02.11.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50mX0,60m)-QDE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50mX0,65m)-QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADOS (0,50mX0,60m)	1*(0,5*0,5)+1*(0,5*0,6)+(1*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)		2,30	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.466,75
02.12.02.00 - CICLOROTA										
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
COMPONENTO DA CICLOFAIXA (M)										
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)										
CRUZAMENTOS										
QUANT. SIMBOLOS DE BICLETAS - CICLOROTA										
QUANT. SIMBOLOS DE PARE										
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA										
SINALIZAÇÃO										
PLACAS PREFERENCIA										
PLACAS RETANGULARES										
PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS										
PLACAS CIRCULARES										
PLACA DA CICLOROTA										
PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO										
PLACA DA CICLOROTA TERMINO										
PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO										
02.12.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL									
02.12.01.01	C3447	UNIPZA DE PISO PV AREA URBANIZADA	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLOROTA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (0,20m X 0,30m)	=(14*2*1,3)		58,24	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 107,16
02.12.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	(0*0)-(0*7*0,4*2)		0,00	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ -
02.12.01.03	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA - CICLOROTA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (0,20m X 0,30m) X 2 LADOS)	=(14*2*1,3)		58,24	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 1.546,85
02.12.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO HIDRACIONAL	UN	CONTEÚDO DA CICLOFAIXA - ESPACAMENTO ENTRE TACHÕES (Em)	=(0,7)		0,00	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ -
02.12.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	AREA DA CILMEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE CILMEZA	-58,24*0,0065		0,29	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 1,65
02.12.01.06	C2430	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	=(0,29)2		0,29	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 13,83
02.12.02.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL									
02.12.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERENCIA	-0		0,00	R\$ 2.79,40	R\$ 338,07	R\$ 6.814,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 719/4

Delegados Q. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44876

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CUILOFAIXA
BAIARON: 05/06/2024
DATA: SENFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2023/07
TABELAS:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	BDI ADOPTADO:		F. TOTAL COM BDI	
				SEMI BDI	P. UNIT. COM BDI						
02.12.02.02	521364	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - firmecimento e instalação.	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA		=41	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	-	
02.12.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)		=0*0,5*0,75	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	-	
02.12.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,30m)		=0*0,45*0,45	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	-	
02.12.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,25m X 0,33)		-13*3,14*0,25*0,25	2,55	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	2.736,22	
02.12.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CUILOFOXA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE PLACAS DE CUILOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CUILOFOXA TERMINO (0,50m X 0,65m) - QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADOS (0,50m X 0,60m)		-14*0,5*0,5+0*0,5*0,5+0*0,5*0,65+0*0,5*0,6	3,80	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	4.075,50	
BIDIRECIONAL											
DIMENSÕES DA CUILOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			3244,00								23.576,91
COMPRIMENTO DA CUILOFAIXA (M)			1,20	PLACAS PREFERENCIA							0,00
LARGURA DA CUILOFAIXA (M)			54,00	PLACAS RETANGULARES							0,00
QUANT. SIMBOLOS DE BICICLETAS			18,00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS							27,00
QUANT. SIMBOLOS DE PARE			0,00	PLACAS CIRCULARES							18,00
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA			0,00	PLACA DA CUILOFOXA							0,00
			0,00	PLACA DA CUILOFAIXA TERMINO							0,00
			0,00	PLACA DA CUILOFOXA TERMINO							2,00
			0,00	PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO							0,00
SINALIZAÇÃO VIARIA HORIZONTAL											
02.13.01.00	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CUILOFAIXA + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40 X 2 LADOS)		- (3244*1,2)+(54*7*0,4*2)	4195,20	R\$ 1,32	R\$ 1,84	R\$ 7.719,17	
02.13.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA A RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CUILOFAIXA + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40 X 2 LADOS)		- (3244*1,2)+(54*7*0,4*2)	4195,20	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ 82.351,78	
02.13.01.03	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - (QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + (QUANT. SIMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m) + (QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))		- (18*1,5*0,6)+(18*1,5*0,4)+(0*1*0,7)+(0*1,5*0,6)	37,00	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 717,22	
02.13.01.04	C4528	LANTERNA REFLETIVA HIDRONEONAL FORNECIMENTO/REPLICAÇÃO	UN	COMPRIMENTO DA CUILOFAIXA - ESPAÇAMENTO ENTRE LANTERNAS (20m)		- (3244/2)	1622,00	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ 121.770,76	
02.13.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE ENTULHO		-4195,2*0,605	2098	R\$ 3,60	R\$ 5,67	R\$ 118,93	
02.13.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHEM (CAMINHÃO 10T 195M)	M3	VOLUME DA CARGA		-20,976	2098	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 996,15	
SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL											
02.13.02.00										R\$ 10.296,00	

Delegados C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44878

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIXADOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA 38 SEM DISONERACAO, SICRO NOVO 2023.007

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		QTDE	RDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI				
02.13.02.01	521.3449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m x película retrorefletiva tipo L - SL - (fornecimento e implantação)	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0		0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.13.02.02	521.3864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0		0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.13.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,80m X 0,80m)	-0*0,5*0,73		0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.13.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE DIMENSÃO 0,45m X 0,45m	27*0,45*0,45		5,47	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 5.863,89
02.13.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (1,4 x 1,4 x 0,25m X 0,25)	-1*1,4*0,25*0,25		3,51	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 3.788,61
02.13.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDI: PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDI DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) - QDI DE PLACAS DE ESPACÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)	-0*0,5*0,5)+(0*0,5*0,6)+(2*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)		0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 643,50
SINALIZAÇÃO											
HIRERACIONAL											
02.14.01.00 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL											
02.14.01.01 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA											
02.14.01.01	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA (M)			4873,60	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 8.967,42
02.14.01.02 - FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA											
02.14.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2		COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA (M) X LARG. (0,40 X 2 LADOS)			4873,60	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ 95.668,77
02.14.01.03	C3217	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2		QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) - QUANT. SÍMBOLOS DE PARA-QUEDISTA (1,00m X 0,70m) - QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m)			30,00	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 796,80
02.14.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO DIRECIONAL	UN		COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA			1942,00	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ 145.805,30
02.14.01.05	C6708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		ESPAÇAMENTO ENTRE LACIOS (2,0m)			24,37	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 138,17
02.14.01.06	C2530	TRANSPORT. DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATIL (08M)	M3		VOLUME DA CARGA			24,37	R\$ 30,25	R\$ 47,49	R\$ 1.157,24

Delegado Rodrigues
Engenheiro Civil
CRM 44678

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SEINFRA 28 SEM (DESIGNAÇÃO); SICRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORGANISMO E MEMORIAL QUANTITATIVO		BDI ADOPTADO:		P. UNIF. COM BDI	P. UNIF. SEM BDI	P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	COM BDI			
02.14.02.00										21,00%
02.14.02.01	5213449	SINALIZAÇÃO VERTICAL Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - políania securidizante tipo L - S1 - fornecimento e implantação.	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	0,00	R\$ 338,07	R\$ 279,40	R\$ 8.684,56
02.14.02.02	5213664	Suprimento e instalação para placas de advertência em regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação.	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	0,00	R\$ 560,82	R\$ 463,49	R\$ -
02.14.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	=0*0,5*0,25	0,00	R\$ 1.072,50	R\$ 886,36	R\$ -
02.14.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	=19*0,45*0,45	3,85	R\$ 1.072,50	R\$ 886,36	R\$ 4.126,44
02.14.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,31 X 0,25m X 0,25)	=20*0,31*0,25*0,25	3,93	R\$ 1.072,50	R\$ 886,36	R\$ 4.209,56
02.14.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) ODE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) ODE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) ODE DE PLACAS DE ESPACO COMPARTILHADOS (0,50m X 0,60m)	=(0*0,5*0,5)+(1*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,6)	0,33	R\$ 1.072,50	R\$ 886,36	R\$ 348,56
02.15.01.00										15,77%
02.15.01.01	C3447	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL DIVERSOS LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		SINALIZAÇÃO PLACAS PREFERENCIAIS PLACAS RETANGULARES PLACA - PASSAGENS SINALIZADA DE CICLISTAS PLACAS CIRCULARES PLACA DA CICLOROTA PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO PLACA DA CICLOROTA TERMINO PLACA ESPACO COMPARTILHADO TERMINO		4072,86	R\$ 1,84	R\$ 1,52	R\$ 7.403,93
02.15.01.02	C3219	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		(COMPRIMENTO X LARGURA DA CURVA AIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	=(1808*2,2)+(177*0,4*2)	4072,86	R\$ 1,84	R\$ 1,52	R\$ 7.403,93
02.15.01.03	C3247	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		(COMPRIMENTO X LARGURA DA CURVA AIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	=(1808*2,2)+(177*0,4*2)	4072,86	R\$ 1,84	R\$ 1,52	R\$ 7.403,93
02.15.01.04	C4528	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		(QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + (QUANT. SIMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))	(20*1,5*0,6)+(20*1,5*0,4)+(0*1,5*0,7)+(0*1,5*0,6)	30,00	R\$ 21,95	R\$ 21,95	R\$ 796,80
02.15.01.05	C0708	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M3		(COMPRIMENTO DA CULMEANA FORNECIMENTO DOS TUBOS (2m) ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X (PRESSURA DE 0,005m)	=(1808*2)	904,00	R\$ 5,08	R\$ 6,05	R\$ 6.872,32
02.15.01.05	C0708	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M3		(COMPRIMENTO DA CULMEANA FORNECIMENTO DOS TUBOS (2m) ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X (PRESSURA DE 0,005m)	=(1808*2)	904,00	R\$ 5,08	R\$ 6,05	R\$ 6.872,32

Depoimento de Depoente: J. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44879

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 SEMTRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
 BAIRROS:
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEMTRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SICRONVGO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		Q.TDE		BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI																
				MEMORIAL DESCRITIVO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Q.TDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																		
02.15.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3			-20,364		20,36	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 967,09																	
02.15.02.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL										21,00%																
02.15.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R=1,60m - película retrorefletiva L=5L - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA		-0		0,00	R\$ 279,40	R\$ 318,07	R\$ 6.579,78																	
02.15.02.02	5213864	Suprte metalico galvanizado para placa de advertencia ou regulamentação - lado ou diametro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA		-0		0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -																	
02.15.02.03	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)		-0*0,5*0,75		0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -																	
02.15.02.04	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)		19*0,45*0,45		3,85	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 4.126,44																	
02.15.02.05	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (3,11 X 0,23m X 0,25)		= 10*1,14*0,25*0,25		1,96	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.104,78																	
02.15.02.06	COMP.0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50mX0,60m)-QDE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50mX0,65m)-QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADAS (0,50mX0,60m)		-(0*0,5*0,5)+(1*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)		0,33	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 348,56																	
02.16.00 - SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																												
UNIDIRECIONAL																												
				<table border="1"> <tr><td>PLACAS PREFERENCIA</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>PLACAS RETANGULARES</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>PLACA - PASSAGENS SINALIZADA DE CICLISTAS</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>PLACAS CIRCULARES</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>PLACA DA CICLOROTA</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>PLACA DA CICLOROTA TERMINO</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO</td><td>0,00</td></tr> </table>									PLACAS PREFERENCIA	0,00	PLACAS RETANGULARES	0,00	PLACA - PASSAGENS SINALIZADA DE CICLISTAS	1,00	PLACAS CIRCULARES	1,00	PLACA DA CICLOROTA	0,00	PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	1,00	PLACA DA CICLOROTA TERMINO	0,00	PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00
PLACAS PREFERENCIA	0,00																											
PLACAS RETANGULARES	0,00																											
PLACA - PASSAGENS SINALIZADA DE CICLISTAS	1,00																											
PLACAS CIRCULARES	1,00																											
PLACA DA CICLOROTA	0,00																											
PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	1,00																											
PLACA DA CICLOROTA TERMINO	0,00																											
PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00																											
02.16.01.00		SINALIZAÇÃO VERTICAL																										
02.16.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)		- (1740*2,2)+(477*0,4*2)		3850,40	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 7.084,74																	
02.16.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)		-(1740*2,2)+(477*0,4*2)		3850,40	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ 75.383,35																	
02.16.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) - (QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m) + QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))		-(22*1,5*0,6)+(22*1,5*0,4)+(0*1*0,7)+(0*1,5*0,6)		33,00	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 876,48																	
02.16.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL FORNECIMENTO APLICADO	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (ESPAÇAMENTO DOS TACHÕES/2m)		(1740/2)		870,00	R\$ 22,05	R\$ 5,08	R\$ 65.519,60																	

Desigenes C. Rodrigues
 Engenharia Civil
 CREAC/ 44878

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
DIVERSOS
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SENFRA 38 SEM DESONERACAO - SICRO NOVYD 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
02.16.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			-380,04*0,005	19,25	RS 4,69	RS 5,67	109,16
02.16.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3			=19,252	19,25	RS 39,25	RS 47,49	914,28
02.16.02.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL									3.266,91
02.16.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película antirreflexiva tipo 1 - S1 - (ornamentado e implantado).	un			-0	0,00	RS 279,40	RS 338,07	-
02.16.02.02	5213664	Suprte metálica galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - (ornamentado e implantado)	un			-0	0,00	RS 463,49	RS 560,82	-
02.16.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			-0*0,5*0,75	0,00	RS 886,36	RS 1.072,50	-
02.16.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			=6*0,45*0,45	1,22	RS 886,36	RS 1.072,50	1.303,09
02.16.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			11*1,14*0,25*0,25	2,16	RS 886,36	RS 1.072,50	2.314,26
02.16.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			0*0,5*0,31+(1*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	0,33	RS 886,36	RS 1.072,50	348,56
02.17.00.00	CICLOROTA									35
		DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				SINALIZAÇÃO				
		COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)		0,00		PLACAS PREFERENCIA		0,00		
		LARGURA DA CICLOFAIXA (M)		0,00		PLACAS RETANGULARES		0,00		
		CRUZAMENTOS		0,00		PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS		1,00		
		QUANT. SIMBOLOS DE BICLETAS - CICLOROTA		0,00		PLACAS CIRCULARES		0,00		
		QUANT. SIMBOLOS DE PAFI		0,00		PLACA DA CICLOROTA		0,00		
		QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA		0,00		PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO		0,00		
				0,00		PLACA DA CICLOROTA TERMINO		0,00		
				0,00		PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO		0,00		
02.17.01.00	SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL									954,00
02.17.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			=0*5,2*1,3	33,28	RS 1,52	RS 1,84	61,24
02.17.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2			-0*0*+(0*7*0,4*2)	0,00	RS 16,22	RS 19,63	-
02.17.01.03	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2			6*5,2*1,3	33,28	RS 21,95	RS 26,56	885,92
02.17.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN			0*0*2	0,00	RS 62,05	RS 75,08	-
02.17.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			=33,28*0,005	0,17	RS 4,69	RS 5,67	0,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7544

Delegado Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44678

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
 BARRIOS
 DATA: 05/16/2024
 TABELAS: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - SICRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	BDI ADOPTADO:		F. TOTAL COM BDI
							F. UNIT. SEM BDI	F. UNIT. COM BDI	
02.17.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	-0,1664	0,17	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 7,90
02.17.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
02.17.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço: R2, lado 0,80 m - película acetatada, placa L - S1 - ferruginosa e impregnação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.17.02.02	5213864	Suposto medidor galvanizado para placa de sinalização regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - funcionamento e durabilidade	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.17.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO 10,50m X 0,25m	-0*0,5*0,75	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.17.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE PLACAS DE DIMENSÃO 0,45m X 0,45m	-1*0,45*0,45	0,20	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 217,18
02.17.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA 0,14 X 0,23m X 0,25	-9*3,14*0,25*0,25	1,77	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 1.894,30
02.17.02.08	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFOIXA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - Q'DE PLACAS DE CICLOFOIXA TERMINO (0,50m*0,60m)-Q'DE PLACAS DE CICLOFOIXA TERMINO (0,50m*0,60m)-Q'DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m*0,60m)	-(0*0,5*0,51)+(0*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	2,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.145,00
02.18.01.00	SINALIZAÇÃO								
UNIDIRECIONAL									
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			1460,00	PLACAS PREFERÊNCIAS	4,00				
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)			2,20	PLACAS RETANGULARES	8,00				
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)			0,90	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	9,00				
CRUZAMENTOS			16,00	PLACAS CIRCULARES	8,00				
QUANT. SIMBOLOS DE BICICLEAS			1,00	PLACA DA CICLOFOIXA	0,00				
QUANT. SIMBOLOS DE PARE			1,00	PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	0,00				
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA			4,00	PLACA DA CICLOFOIXA TERMINO	0,00				
				PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00				
02.18.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL HORIZONTAL								
02.18.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m)) X LARG. (0,40 X 2 LAJOS)	-(146*(2,21*(0,77*0,4*2))	3264,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 6.006,86
02.18.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) * (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m)) X LARG. (0,40 X 2 LAJOS)	-(146*(2,21*(0,77*0,4*2))	3264,00	R\$ 16,22	R\$ 19,63	R\$ 64.084,10
02.18.01.03	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - (QUANT. DE SIMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SIMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40)) - (QUANT. SIMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) - (QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))	-(16*(1,5*0,6)+(16*(1,5*0,4)+(1*0,7)+(4*(1,5*0,6)))	28,30	R\$ 21,95	R\$ 27,56	R\$ 751,65
02.18.01.04	C3238	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA ESPACAMENTO DOS TACHÕES (2m)	(146/2)	73,50	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ 54.843,94

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 155

Carlos C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREACE 40678

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 SEMIPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CUILOFAIXA
 BARRIOS:
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEMIPRA 2A SEM DESONERAÇÃO SUEIRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO		BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI																																				
				MEMORIAL DESCRITIVO	QTD	SEMBDI	P. UNIT. COM BDI	MEMORIAL DESCRITIVO	QTD		P. UNIT. COM BDI																																			
02.18.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			-3264,5*0,005	16,32	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 92,55																																				
02.18.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AÉ 10KV	M3			=16,323	16,32	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 775,18																																				
02.18.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL																																													
02.18.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - S1 - (transporte e instalação)	un			-4	4,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ 1.352,28																																				
02.18.02.02	5213664	Suporze metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - forçamento e instalação	un			-4	4,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ 2.241,28																																				
02.18.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			-8*0,5*0,75	3,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 3.217,50																																				
02.18.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			-9*0,45*0,45	1,82	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 1.954,63																																				
02.18.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			8*1,4*0,25*0,25	1,57	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 1.683,81																																				
02.18.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2			0*0,5*0,5)+(1*0,5*0,6)+(0*0,65)+(0*0,5*0,6)	0,33	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 348,56																																				
02.19.01.00	AV. POAQUIM FERREIRA DE MELLO																																													
02.19.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			(COMPRIMENTO X LARGURA DA CUILOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40 X 2 LADOS))	3470,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 6.384,80																																				
02.19.01.02	C0786	HANQUIETA MÓDULO DE CONCRETO P. VIAS URBANAS	M			-200	200,00	R\$ 66,22	R\$ 80,13	R\$ 16.026,00																																				
02.19.01.02	C4819	RESQUÍTER TRANSV. TIPO TUBULINO 20X10X86CM 35MPA	m2			1.565,656*2,5	3414,14	R\$ 36,47	R\$ 66,33	R\$ 233.388,10																																				
02.19.02.04	C0788	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			-3470*0,005	17,35	R\$ 4,69	R\$ 5,78	R\$ 98,37																																				
02.19.02.05	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO AÉ 10KV	M3			17,35	17,35	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 823,95																																				
02.19.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIMENSÕES DA CUILOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</th> <th colspan="2">SINALIZAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPRIMENTO DA CUILOFAIXA (M)</td> <td>136,00</td> <td>PLACAS PREFERÊNCIA</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>LARGURA DA CUILOFAIXA (M)</td> <td>2,40</td> <td>PLACAS RETANGULARES</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>QUANT. CRUZAMENTOS</td> <td>0,00</td> <td>PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>QUANT. SIMBOLOS DE TRILHAS</td> <td>0,00</td> <td>PLACAS CIRCULARES</td> <td>8,00</td> </tr> <tr> <td>QUANT. SIMBOLOS DE PARE</td> <td>0,00</td> <td>PLACA DA CUILOROTA</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA</td> <td>0,00</td> <td>PLACA DA CUILOROTA TERMINO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PLACA DA CUILOROTA TERMINO</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PLACA ESPACU COMPARTILHADO TERMINO</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>											DIMENSÕES DA CUILOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		SINALIZAÇÃO		COMPRIMENTO DA CUILOFAIXA (M)	136,00	PLACAS PREFERÊNCIA	0,00	LARGURA DA CUILOFAIXA (M)	2,40	PLACAS RETANGULARES	0,00	QUANT. CRUZAMENTOS	0,00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	1,00	QUANT. SIMBOLOS DE TRILHAS	0,00	PLACAS CIRCULARES	8,00	QUANT. SIMBOLOS DE PARE	0,00	PLACA DA CUILOROTA	0,00	QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00	PLACA DA CUILOROTA TERMINO	0,00			PLACA DA CUILOROTA TERMINO	1,00			PLACA ESPACU COMPARTILHADO TERMINO	1,00
DIMENSÕES DA CUILOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		SINALIZAÇÃO																																												
COMPRIMENTO DA CUILOFAIXA (M)	136,00	PLACAS PREFERÊNCIA	0,00																																											
LARGURA DA CUILOFAIXA (M)	2,40	PLACAS RETANGULARES	0,00																																											
QUANT. CRUZAMENTOS	0,00	PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	1,00																																											
QUANT. SIMBOLOS DE TRILHAS	0,00	PLACAS CIRCULARES	8,00																																											
QUANT. SIMBOLOS DE PARE	0,00	PLACA DA CUILOROTA	0,00																																											
QUANT. SIMBOLOS DE PREFERENCIA	0,00	PLACA DA CUILOROTA TERMINO	0,00																																											
		PLACA DA CUILOROTA TERMINO	1,00																																											
		PLACA ESPACU COMPARTILHADO TERMINO	1,00																																											

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 7564

Dedegeres C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44879

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 SEMINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORIENTO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
 DIVERSOS
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SEMINFRA 28 SEM DESONERACÃO - SICHO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	BID ADOTADO:		F. TOTAL COM BDI
							P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.20.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,70m) - (QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DE ESPAÇO COMPARTILHADO (1,50m X 0,85))	$= (0 * 1,5 * 0,7) + (0 * 1,3 * 0,85)$	21,55	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 572,37
02.20.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	COMPRIENTO DA CICLOFAIXA - ESPACAMENTO DOS TACHÕES (2m)	-0	0,00	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ -
02.20.01.05	C6708	CARGA MECANIZADA DE ESTUÍLIO EM CAMINHÃO RASCULANTE	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,0065m	$= 1148 * 0,0065$	5,74	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 32,55
02.20.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	-5,74	5,74	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 272,59
02.20.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 2.539,14
02.20.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - placa regulamentativa tipo I - SI - firmamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ -
02.20.02.02	5213664	Suporte metálico galvanizado para placas de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - firmamento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	-0	0,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ -
02.20.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	$-0 * 0,5 * 0,75$	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.20.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (0,45m X 0,50m)	$-2 * 0,45 * 0,45$	0,41	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 434,36
02.20.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (0,25m X 0,25m)	$= 10 * 1,2 * 0,25 * 0,25$	1,96	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.104,78
02.20.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÃO DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) - QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADO (0,50m X 0,60m)	$(0 * 0,5 * 0,5) + (10 * 0,5 * 0,6) + (10 * 0,5 * 0,65) + (0 * 0,5 * 0,6)$	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.21.01.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 32.065,27
02.21.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40 X 2,1 LADOS))	$-(842 * 1,2) + (0 * 7 * 0,4 * 2)$	1010,40	R\$ 1,52	R\$ 1,52	R\$ 1.850,14
02.21.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (3,00m) X LARG. (0,40 X 2 LADOS))	$-(842 * 1,2) + (0 * 7 * 0,4 * 2)$	1010,40	R\$ 16,22	R\$ 19,68	R\$ 19.854,15

BIDIRENCIONAL

DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	842,00
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	1,20
CRUZAMENTOS	0,00
QUANT. SÍMBOLOS DE BICICLETAS	6,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PARE	0,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA	0,00

SINALIZAÇÃO

PLACAS PREFERENCIA	0,00
PLACAS RETANGULARES	0,00
PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	0,00
PLACAS CIRCULARES	6,00
PLACA DA CICLOROTA	0,00
PLACA DA CICLOFAIXA TERMINO	0,00
PLACA DA CICLOROTA TERMINO	0,00
PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	1,00

EMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 7584

Deogenes C. Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREAGE 44976

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE -
SINPRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BAIROS:
05/06/2024
DATA:
SINPRA 28 SEM DESONERAÇÃO, SICRO NOVO 2023/07
TABELAS:

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DE CÁLCULO		MEMORIAL DE CÁLCULO		BDI ADOTADO:		F. TOTAL COM BDI
				QUANT.	VALOR	QUANT.	VALOR	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.21.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	12,93				21,95	26,56	343,42
02.21.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO HIDREACIONAL	UN	0,00				62,05	75,08	-
02.21.01.05	C0708	FORNECIMENTO/PLACAGEM CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,05				4,69	5,67	28,64
02.21.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	5,05				39,25	47,49	239,92
02.21.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL									
02.21.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película reflexiva tipo I - S1 - fornecimento e implantação	un	0,00				279,40	338,07	1.584,62
02.21.02.02	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	0,00				463,49	560,82	-
02.21.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00				886,36	1.072,50	-
02.21.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00				886,36	1.072,50	-
02.21.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,18				886,36	1.072,50	1.262,87
02.21.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,50				886,36	1.072,50	521,75
02.22.00.00	SINALIZAÇÃO UNIDIRECIONAL									
DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			1,765,00							
COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)			2,20							
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)			9,00							
CRUZAMENTOS			12,00							
QUANT. SÍMBOLOS DE BICICLETAS			0,00							
QUANT. SÍMBOLOS DE PARE			0,00							
QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA			4,00							
02.22.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. 1,000m) X LARG. 0,40m X 2 LAÇOS)	M2	3933,40				1,52	1,84	152.327,40
02.22.01.01	C4447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3933,40				1,84	2,27	27.277,46
02.22.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	3933,40				16,27	19,65	77.212,64

Delgeres Ciríngues
Engenheiro Civil
CREACE 44876

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO; SICRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	P. UNIT.		P. TOTAL		
				ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO	MEMORIAL DESCRITIVO			SEM BDI	COM BDI		COM BDI	
02.22.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA A BASE DE ÁGUA	M2		QDANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - QDANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + QDANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m) + QDANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m)	$-(12 * 1,5 * 0,6) + (12 * 1,5 * 0,4) + (0 * 1 * 0,7) + (4 * 1,5 * 0,6)$	21,60	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 573,70		
02.22.01.04	C4528	TACIAÇÃO REFLETIVO DIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN		COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA / ESPACAMENTO DOS TACHOS (0,2m)	- (1765,2)	882,50	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ 66.258,10		
02.22.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,10/0,30m	3933,4 * 0,005	19,67	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 111,51		
02.22.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROLOTA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3		VOLUME DA CARGA	19,667	19,67	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 933,99		
02.22.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL											
02.22.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - SI - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	- 4	4,00	R\$ 379,40	R\$ 338,07	R\$ 1.352,28		
02.22.02.02	5213864	Suprte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	- 4	4,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ 2.242,28		
02.22.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS REFANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)	- 1 * 0,5 * 0,75	0,38	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 402,19		
02.22.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE PASSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,55m X 0,45m)	11 * 0,45 * 0,45	2,23	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.386,99		
02.22.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,4 X 0,25m X 0,25)	- 12 * 1,14 * 0,25 * 0,25	2,36	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 2.525,74		
02.22.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2		QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - QDE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE ESPACO COMPARTEILADOS (0,50m X 0,60m)	- (0 * 0,5 * 0,5) + (0 * 0,5 * 0,5) + (0 * 0,5 * 0,5) + (0 * 0,5 * 0,5) + (0 * 0,5 * 0,5)	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -		
02.22.02.09	UNIDIRECCIONAL											
				DIMENSÕES DA CICLOFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				SINALIZAÇÃO				
				1045,00	PLACAS PREFERENCIA				0,00			
				2,20	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)				0,00			
				4,00	LARGURA DA CICLOFAIXA (M)				10,00			
				7,00	CRUZAMENTOS				7,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE BICICLETAS				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE PARQUE				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERENCIA				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE BICICLETA TERMO				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE CULOROTA TERMO				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE CULOROTA TERMO				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE CULOROTA TERMO				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE CULOROTA TERMO				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE CULOROTA TERMO				0,00			
				0,00	QUANT. SÍMBOLOS DE CULOROTA TERMO				0,00			
02.22.01.00	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,50) X 2 LAJOS)	(1045 * 2,2) + (4 * 7 * 0,4 * 2)	2321,40	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 99.965,67		
02.22.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				2321,40	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 4.271,28		

Delegenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 062/44679

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 760

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLEFAIXA
BAIRROS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SINPRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SICRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	RBI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI
						P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.23.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLEFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m)) X LARG. (0,40 X 2 LADOS)	$(1045,22) + (4770,472)$	R\$ 16,22	R\$ 19,63	45.569,08
02.23.01.03	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60m) - QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40m) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,40m X 0,70m)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))	$17 * 1,50 * 0,60 + (7 * 1,50 * 0,40) + (0 * 1,50 * 0,70) + (0 * 1,50 * 0,60)$	R\$ 21,95	R\$ 26,56	278,88
02.23.01.04	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UN	COMPRIMENTO DA CICLEFAIXA / ESPAGAMENTO DOS TACHÕES LÍMBI	-1,045(2)	R\$ 62,05	R\$ 75,08	39.229,30
02.23.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,095m	-2321,4 * 0,0005	R\$ 4,69	R\$ 5,67	65,81
02.23.01.06	C5530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO RORHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	-11,607	R\$ 39,25	R\$ 47,49	551,22
02.23.02.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL							R\$ 3.645,16
02.23.02.01	5213449	Placa de regulamentação em aço, R2, lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo I - S1 - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	0	R\$ 279,40	R\$ 336,07	-
02.23.02.02	5213864	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE PREFERÊNCIA	-0	R\$ 463,49	R\$ 560,82	-
02.23.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETANGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	-0 * 0,3 * 0,75	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	-
02.23.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE CICLEFAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)	-10 * 0,45 * 0,45	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	2.171,81
02.23.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (0,45m X 0,45m)	-7 * 0,45 * 0,25 * 0,25	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	1.473,35
02.23.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLEFAXA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,40m) - QDE PLACAS DE CICLEFAXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - QDE DE PLACAS DE CICLEFAXA TERMINO (0,50m X 0,65m) - QDE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADOS (0,50m X 0,60m)	-10 * 0,50 * 0,40 + (0 * 0,50 * 0,60) + (0 * 0,50 * 0,65) + (0 * 0,50 * 0,60)	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	-
02.23.03.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL							R\$ 47.225,99
DIMENSÕES DA CICLEFAIXA - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				SINALIZAÇÃO				
COMPRIMENTO DA CICLEFAIXA (M)				PLACAS PREFERÊNCIA				
LARGURA DA CICLEFAIXA (M)				PLACAS RETANGULARES				
CRUZAMENTOS				PLACA - PASSAGEM SINALIZADA DE CICLEFAS				
QUANT. SÍMBOLOS DE BICICLEFAS				PLACAS CIRCULARES				
QUANT. SÍMBOLOS DE PARE				PLACA DA CICLEFAXA				
QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA				PLACA DA CICLEFAXA TERMINO				
				PLACA DA CICLEFAXA TERMINO				
				PLA X ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO				
02.23.01.00	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL							R\$ 41.055,09

Deodeneres Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 44879

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
 SEMTEC - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
 BAIRROS:
 DATA: 05/06/2024
 TABELAS: SENFRA 28 SEM DESONERAÇÃO / SIC RO NOV0 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTDE	BDI ADOPTADO:		P. TOTAL COM BDI
							P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.24.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	=(472*2,2)+ (4*7*0,4*2)	1060,80	1,52	R\$	1,591,87
02.24.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)	=(472*2,2)+ (4*7*0,4*2)	1060,80	16,22	R\$	20.823,50
02.24.01.03	C3277	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60) - (QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m)) + (QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m))	=(7*1,5*0,6)-(7*1,5*0,4)-(0*1*0,7)+(0*1,5*0,6)	10,50	21,95	R\$	278,88
02.24.01.04	C4328	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA ESPACAMENTO DAS TACHÕES (2m)	=(472/2)	236,00	62,05	R\$	17.718,88
02.24.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,1005m	=(1060,8*0,1005)	5,30	4,69	R\$	30,07
02.24.01.06	C2539	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA	=5,304	5,30	39,25	R\$	251,80
02.24.02.00	SINALIZAÇÃO VERTICAL							R\$	6.176,80
02.24.02.01	5213499	Placa de regulamentação em aço, R2 (lado 0,80 m - película retrorefletiva tipo L - S1, fotocromática e implantada)	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	0,00	279,40	R\$	338,07
02.24.02.02	5213664	Suprimento de placas galvanizadas para placas de advertência ou regulamentação - lado em diâmetro de 0,361 m - fornecimento e implantação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA	=0	0,00	463,49	R\$	560,83
02.24.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETÂNGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m)	=0*0,5*0,25	0,00	886,36	R\$	1.072,50
02.24.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE PÁSSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,50m X 0,35m)	=10*0,5*0,35	2,03	886,36	R\$	1.072,50
02.24.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,50m X 0,25m X 0,25)	=(193,14*0,25*0,25)	3,73	886,36	R\$	1.072,50
02.24.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOFOIA X DIMENSÃO DA PLACA (0,50m X 0,50m) - ODE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - ODE DE PLACAS DE CICLOFOIA TERMINO (0,50m X 0,65m) + (0*0,5*0,6)	=(0*0,5*0,5)+(0*0,5*0,6)+(0*0,5*0,65)+(0*0,5*0,6)	0,00	886,36	R\$	1.072,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 16/24

Artes C. Rodrigues
 Engenharia Civil
 CREACE 44970

SINALIZAÇÃO

PLACAS PREFERÊNCIA	1,90
PLACAS PÁSSAGEM	0,00
PLACA - PÁSSAGEM SINALIZADA DE CICLISTAS	6,00
PLACAS DE CICLISTAS	5,00
PLACA DA CICLOFOIA	0,00
PLACA DA CICLOFOIA TERMINO	0,00
PLACA DA CICLOFOIA TERMINO	0,00
PLACA ESPAÇO COMPARTILHADO TERMINO	0,00

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA (M)	411,00
LARGURA DA CICLOFAIXA (M)	2,20
CRUZAMENTOS	4,00
QUANT. SÍMBOLOS DE BICICLETA	3,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PARE	0,00
QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA	7,00

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXA
BARRIOS:
DATA: 05/06/2024
TABELAS: SINFRA 38 SEM DESONERACÃO - SICRO NOVO 2023/07

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO		MEMORIAL DE CÁLCULO	Q'DE	BDI ADOPTADO:		F. TOTAL COM BDI
				MEMORIAL DESCRITIVO	UNID			P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	
02.25.01.00		SINALIZAÇÃO VÁRIA HORIZONTAL								21,00%
02.25.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	(COMPRIMENTO X LARGURA DA CICLOFAIXA) + (QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)		(441*2,2) + (377*0,4*2)	987,00	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 1.816,08
02.25.01.02	C3219	FAIXA HORIZONTAL-TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	(QUANT. CRUZAMENTOS X COMP. (7,00m) X LARG. (0,40) X 2 LADOS)		(441*2,2) + (377*0,4*2)	987,00	R\$ 16,22	R\$ 19,03	R\$ 19.374,81
02.25.01.03	C3217	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO: RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA BICICLETA (1,50m X 0,60) - QUANT. DE SÍMBOLOS DE BICICLETA X DIMENSÃO DO SÍMBOLO DA SETA (1,50m X 0,40) + QUANT. SÍMBOLOS DE PARA X DIMENSÃO (1,00m X 0,70m) - QUANT. SÍMBOLOS DE PREFERÊNCIA X DIMENSÃO (1,50m X 0,60m)		=(5*1,5*0,6) + (5*1,5*0,4) - (0*1*0,7) + (1*1,5*0,6)	8,40	R\$ 21,95	R\$ 26,56	R\$ 223,10
02.25.01.04	C4524	TACIADO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	COMPRIMENTO DA CICLOFAIXA		=441,2	220,50	R\$ 62,05	R\$ 75,08	R\$ 16.555,14
02.25.01.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	ESPAÇAMENTO DOS TACIADOS 2mil ÁREA DA LIMPEZA URBANIZADA X ESPESSURA DE 0,065m		=987*0,065	4,94	R\$ 4,69	R\$ 5,67	R\$ 27,98
02.25.01.06	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL: ENCIETO ROCIHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	VOLUME DA CARGA		-4,935	4,94	R\$ 39,25	R\$ 47,49	R\$ 214,36
02.25.02.00		SINALIZAÇÃO VÁRIA VERTICAL								
02.25.02.01	5211449	Placa de regulamentação em aço R2 Isbn 0,80 m - película autocollante à seco L - S1 - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE PREFERÊNCIA		-1	1,00	R\$ 279,40	R\$ 338,07	R\$ 338,07
02.25.02.02	5213864	Superfície adesiva sinalizada para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e instalação	un	QUANTIDADE DE PLACAS DE PREFERÊNCIA		-1	1,00	R\$ 463,49	R\$ 560,82	R\$ 560,82
02.25.02.03	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS RETÂNGULARES X DIMENSÃO (0,50m X 0,75m)		-0*0,5*0,75	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
02.25.02.04	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	SINALIZADA DE CICLISTAS X DIMENSÃO (0,45m X 0,45m)		-0*0,45*0,45	1,22	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 1.303,09
02.25.02.05	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULARES X DIMENSÕES DA PLACA (1,1 X 0,25m X 0,25)		-5*3,14*0,25*0,25	0,98	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ 1.052,39
02.25.02.06	COMP. 0001	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	QUANTIDADE DE PLACAS DA CICLOROTA X DIMENSÕES DA PLACA (0,50m X 0,50m) - Q'DE PLACAS DE CICLOFAIXA TERMINO (0,50m X 0,60m) - Q'DE DE PLACAS DE CICLOROTA TERMINO (0,50m X 0,65m) - Q'DE DE PLACAS DE ESPAÇO COMPARTILHADOS (0,50m X 0,60m)		- (0*0,5*0,5) + (0*0,5*0,6) + (0*0,5*0,65) + (0*0,5*0,6)	0,00	R\$ 886,36	R\$ 1.072,50	R\$ -
VALOR TOTAL								R\$ 3.925.360,20		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 762

Deógenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 44876



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 764

SERVIÇOS DE APOIO

ESTADO DO CEARÁ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO - MOBILIDADE URBANA
BAIRROS:
05/06/2024
DATA: SEINFRA 23 SEM DESONERAÇÃO / CAENB 2023/04 SEM DESONERAÇÃO / SCCR 2023/07 SEM
TABELAS: DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇAMENTO E MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MEMORIAL DESCRITIVO	MEMORIAL DE CÁLCULO	QTD	BDI ADOPTADO:		P. UNIT. COM BDI	P. TOTAL COM BDI	
							P. UNIT. SEM BDI	COM BDI			
SERVIÇOS DE APOIO - MOBILIDADE URBANA											
01.00.00.00										21,00%	
01.01.00.00	COMP 30.04-2034.1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS	KM		-77153,0000	77,153	R\$	2.781,66	R\$	3.563,81	
01.02.00.00	COMP 03.05.24-01	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	KM		-77153,0000	77,153	R\$	5.318,98	R\$	6.435,48	
01.03.00.00	01.11.09.01	LOCAÇÃO DE FIO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M		-77153	77.153,0000	R\$	5,53	R\$	6,69	
01.04.00.00	106720	Empreiteira de Suporte California - CBK	m		-15873	470,000	R\$	285,00	R\$	344,85	
01.05.00.00	SC 10.10.0250 (7)	Inspeção de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em rodovias, vias de trânsito rápido e arterial, por no mínimo, 02 (dois) anos comprovados. EPIs e encargos sociais inclusos.	h		-1615716	7.728,000	R\$	25,64	R\$	31,02	
01.06.00.00	SC 10.10.0200 (5)	Auxílio de Inspetor de Tráfego com experiência em serviço de operação de tráfego em rodovias, vias de trânsito rápido e arterial, por no mínimo, 01 (um) ano comprovado. EPIs e encargos sociais inclusos.	h		-1615716	7.728,000	R\$	32,69	R\$	39,55	
01.07.00.00	01.29.00.01.019	ENGENHEIRO AMBIENTAL JUNIOR (MENSALISTA)	mes		-6	6,000	R\$	19.119,80	R\$	23.133,81	
01.08.00.00	01.29.00.01.019	Assistente social Junior	mes		-6	6,000	R\$	6.815,72	R\$	8.230,32	
									VALOR TOTAL:		R\$ 2.169.679,32

Deogenes C. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREACE 14979

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7654



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

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241436008

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO INICIAL

FOLHA Nº: *7/10*

1. Responsável Técnico

DEÓGENES COELHO RODRIGUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0608036498**

Registro: **44079D CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**

PRAÇA PRAÇA DIRCEU FIGUEIREDO

CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JUAZEIRO DO NORTE**

UF: **CE**

CEP: **63010000**

ART Vinculada: **CE20170210513**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 110.526.457,43**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **JUAZEIRO DO NORTE**

UF: **CE**

CEP: **63010000**

Data de Início: **17/06/2024**

Previsão de término: **31/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **-7.205010, -39.316408**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**

CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	148.049,61	m
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	148.049,61	m
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	148.049,61	m
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	148.049,61	m
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA > #4.7.1 - DE CICLOVIA	148.049,61	m
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	148.049,61	m
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.11 - CICLOVIÁRIA	148.049,61	m
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	148.049,61	m
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	148.049,61	m
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	148.049,61	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	148.049,61	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	148.049,61	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	148.049,61	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA CICLOVIÁRIA > #4.7.1 - DE CICLOVIA	148.049,61	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	148.049,61	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.11 - CICLOVIÁRIA	148.049,61	m

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9C2Y3
 Impresso em: 17/06/2024 às 20:57:23 por: , ip: 187.19.189.177





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

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1674

Página 2/2

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241438688

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

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	148.049,61	m
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	148.049,61	m

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E PROJ. BÁSICO P/ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA P/ EXECUÇÃO DE PROJ. EXECUTIVOS DE MOBILIDADE URBANA DO PROGRAMA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA URBANA DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, CELEBRADO ENTRE O BANCO CAF E A SEINFRA.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DEÓGENES COELHO RODRIGUES - CPF: 002.024.383-02

Local

de

data

de

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CNPJ:
07.974.082/0001-14

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 17/06/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8217149144

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9C2Y3
Impresso em: 17/06/2024 às 20:57:23 por: , tp: 187.19.189.177

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 768

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÕES



ANEXO II
MODELO DE DECLARAÇÕES

Concorrência nº 2024.06.20.1

(Qualificação da empresa)

Declara que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

Declara que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal;

Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas.

Declara que atendem aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

Local e data:

.....
Assinatura do responsável pela empresa



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 770x

ANEXO III

MINUTA DO CONTRATO



ANEXO III
MINUTA DO CONTRATO

....., de um lado a Secretaria Municipal de
..... de/CE e de outro
.....

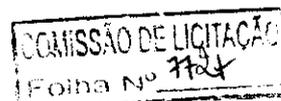
O **MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 07.974.082/0001-14, através do(a) Secretaria/Fundo Municipal de, neste ato representada por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas, o(a) Sr(a)., residente e domiciliado(a) nesta Cidade, apenas denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado estabelecida na inscrita no CNPJ/MF sob o n.º, neste ato representada por, portador(a) do CPF nº, apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação, na modalidade **Concorrência Pública Internacional nº 2024.06.20.1**, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais legislação aplicável, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA 1ª - OBJETO

- 1.1 O objeto do presente instrumento é a
- 1.2. Vinculam a este contrato, independentemente de transcrição:
 - 1.2.1. Projetos;
 - 1.2.2. Edital da Licitação;
 - 1.2.3. Proposta do contratado;
 - 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.
- 1.3. O regime de execução é o de **semi-integrado**.

CLÁUSULA 2ª – VIGÊNCIA, PRAZO DE EXECUÇÃO E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O presente contrato terá **vigência de 50 (cinquenta) meses**, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de **48 (quarenta e oito) meses**, de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da data de recebimento da ordem de serviços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 2.2. A prorrogação do presente contrato é condicionada ao cumprimento dos seguintes requisitos:
 - a) Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
 - b) Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
- 2.2.1. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Contratante.
- 2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.
- 2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo, firmado por ambas as partes.
- 2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.
- 2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.



CLÁUSULA 3ª - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam nos Projetos, anexo ao instrumento convocatório.

3.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA 4ª - VALOR, PAGAMENTO, REAJUSTE E DO REESTABELECIMENTO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

4.1. O valor total da contratação é de R\$ (.....).

4.2. No valor acima, estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4.3. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no cronograma físico-financeiro, anexo a este Contrato, em conformidade com os serviços executados e medições apresentadas e atestadas pela fiscalização da Contratante.

4.4. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano, contado da data do orçamento estimado.

4.5. O orçamento estimado pela Administração baseou-se em tabelas referenciais oficiais, descritas nos projetos, sendo que devem estas serem seguidas para fins de reajuste.

4.6. Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Custo de Construção – INCC, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

4.7. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

4.8. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

4.8.1. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

4.9. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

4.10. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

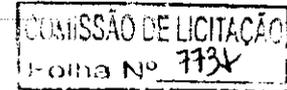
4.11. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

4.12. O reajuste será realizado por apostilamento, conforme previsão do Art. 136, da Lei 14.133/2021.

4.13. Poderá ser reestabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da contratada e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando o reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 124, Inciso II, alínea “d” da Lei 14.133/2021, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

4.14. O pedido de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA 5ª - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE



- 5.1. São obrigações do Contratante:
- 5.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 5.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas nos Projetos;
- 5.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- 5.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 5.6. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 5.7. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal, no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143, da Lei nº 14.133/2021;
- 5.8. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e nos Projetos;
- 5.9. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 5.10. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 5.11. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 5.11.1. A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento, para decidir, admitida a prorrogação por igual período, quando motivada.
- 5.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.
- 5.13. Notificar os emitentes das garantias, caso estas tenham sido exigidas, quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 5.14. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 5.15. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.
- 5.16. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
- a) "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
 - b) comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;
 - c) laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;
 - d) carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e
 - e) certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;
- 5.16.1. A documentação disposta acima deverá ser apresentada de acordo com o tipo de serviço contratado.
- 5.17. Arquivar, entre outros documentos, de projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas.
- 5.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.
- 5.19. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a



terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA 6ª - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

6.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

6.2. Manter preposto, aceito pela Administração, no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

6.2.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo Contratante, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

6.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133/2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

6.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

6.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

6.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou a terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

6.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

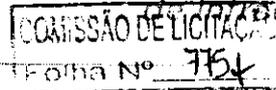
6.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133/2021;

6.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

6.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

6.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.



- 6.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 6.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 6.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 6.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações do Poder Público, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 6.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 6.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 6.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 6.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, nos termos do art. 116, da Lei nº 14.133/2021;
- 6.20. Comprovar a reserva de cargos, a que se refere a subcláusula acima, sempre que for solicitado, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 6.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 6.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133/2021;
- 6.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 6.24. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 6.25. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do projeto.
- 6.26. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 6.27. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 6.28. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 6.29. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 6.30. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação.



- 6.31. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 6.32. Elaborar o Diário dos Serviços incluindo todas as informações pertinentes sobre o andamento, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 6.33. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 6.34. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 6.35. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
- 6.36. Providenciar, de acordo com o objeto contratado, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA 7ª - GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 7.1. A contratação conta com garantia de execução, nos moldes do art. 96, da Lei nº 14.133/2021, em valor correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato.
- 7.2. O contratado apresentará, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contado da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro, títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.
- 7.3. Caso utilizada a modalidade de seguro-garantia, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.
- 7.4. A apólice do seguro-garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal, mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.
- 7.5. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 7.6 deste contrato.
- 7.6. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- 7.7. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
- 7.7.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 7.7.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e
- 7.7.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.
- 7.8. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 7.7, observada a legislação que rege a matéria.
- 7.9. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica a ser fornecida, com correção monetária.



7.10. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

7.11. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira, devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

7.12. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

7.13. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da data em que for notificado.

7.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

7.14.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133/2021).

7.14.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos das regulamentações da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP.

7.15. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato;

7.16. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

7.17. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

7.18. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

7.19. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente nos Projetos.

CLÁUSULA 8ª - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Der causa à inexecução total do contrato;
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:



8.2.1. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.2.4. Multa:

8.2.4.1. Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;

8.2.4.2. O atraso superior a 20 (vinte) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2.4.3. Compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

8.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, § 9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, § 7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença poderá ser cobrada judicialmente (art. 156, § 8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) A natureza e a gravidade da infração cometida;

b) As peculiaridades do caso concreto;

c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) Os danos que dela provierem para o Contratante;

e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

8.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em



todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

8.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

8.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo Município decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o Município contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CLÁUSULA 9ª - EXTINÇÃO CONTRATUAL

9.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

9.2. Se a execução dos serviços contratados não for cumprida no prazo estipulado, a vigência poderá ser prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

9.3. Quando a não conclusão do contrato, referida no item anterior, decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

9.4. Constituem motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos presentes autos, as situações previstas no Art. 137, da Lei nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa, com observância às previsões contidas nos artigos 138 e 139 da referida lei.

CLÁUSULA 10ª - FONTE DE RECURSOS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos na dotação orçamentária abaixo discriminada:

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA 11ª - CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA 12ª - ALTERAÇÕES

12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



12.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo.

12.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA 13ª - PUBLICAÇÃO

13.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção à Lei nº. 12.527, de 2011.

CLÁUSULA 14ª - FORO

14.1. O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato é o da Comarca de Juazeiro do Norte/CE, sendo este o foro eleito para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, § 1º, da Lei nº 14.133/21.

Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, assinando o mesmo, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Juazeiro do Norte/CE,

.....
CONTRATANTE
.....

.....
CONTRATADA
.....

TESTEMUNHAS:

1. CPF

2. CPF



PORTARIA Nº 0303, DE 31 DE MARÇO DE 2023

Dispõe sobre a nomeação do Agente de Contratações da Central de Compras do Município, integrante da Secretaria de Administração do Município de Juazeiro do Norte.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE, no uso de suas atribuições conferidas pelo Art. 72, incisos VII e IX, da Lei Orgânica Municipal, de 05 de abril de 1990;

CONSIDERANDO as disposições da Lei Complementar nº 136, de 23 de março de 2023, que institui a Central de Compras do Município de Juazeiro do Norte, alterando a redação dos parágrafos 1º e 2º do Art. 6ºB, da Lei Complementar nº 112, de 05 de julho de 2017, em atenção à Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

RESOLVE:

Art. 1º - **NOMEAR** WANDSON DE FREITAS PEREIRA, portador do RG nº 2001034066097 SSP/CE, inscrito no CPF nº 993.888.043-68, para o cargo de provimento em comissão de Agente de Contratações da Central de Compras do Município, integrante da estrutura organizacional da Secretaria Municipal de Administração (SEAD), de Nível Ocupacional DAS-2.

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor na data de 1º de abril de 2023.

Palácio Municipal José Geraldo da Cruz, em Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, aos 31 de março de 2023.


GLÊDSON LIMA BEZERRA
PREFEITO MUNICIPAL



ASSESSORIA JURÍDICA

Parecer Jurídico - Concorrência Pública Internacional Nº 2024.06.20.1

DIREITO ADMINISTRATIVO. LICITAÇÕES E CONTRATOS. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL: Art. 28, INCISO II DA LEI Nº 14.133/2021. ANÁLISE JURÍDICA DO PROCEDIMENTO E DAS MINUTAS. RESSALVAS E/OU RECOMENDAÇÕES.

1. Trata o presente expediente de processo administrativo que tem por finalidade a contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contraído junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF), mediante licitação pública, na modalidade Concorrência, em sua forma eletrônica, conforme justificativa e especificações constantes do Projeto Básico, Projeto Executivo e seus anexos.

2. Os seguintes documentos são relevantes para a análise jurídica:

- I) Formalização da Demanda (Solicitação de Serviços) e Autorização da Autoridade Competente;
- II) Estudo técnico Preliminar e demais documentos preparatórios da demanda (projetos);
- III) Edital e seus Anexos.

3. É a síntese do necessário.

APRECIACÃO JURÍDICA

Finalidade e abrangência do parecer jurídico:

4. Preliminarmente, destaca-se que a análise declinada neste parecer OPINATIVO limita-se aos aspectos estritamente jurídicos e de regularidade formal do procedimento, portanto, não são objeto de manifestação jurídica juízos de conveniência e oportunidade das autoridades competentes sobre a definição do objeto e da melhor maneira de atender à necessidade pública, bem como a revisão e conferência de cálculos, fórmulas ou indicadores, tabelas, técnicas de avaliação ou medição, e outros aspectos alheios às atribuições e aos conhecimentos técnicos da função de assessoramento jurídico. Nesse sentido, cumpre ressaltar, no que tange ao papel do analista jurídico, que este parecer se cinge ao controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC):

"Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade



mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;

II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;"

5. Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade.

6. De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe em relação ao exercício da competência discricionária pelo órgão assessorado, cujas decisões devem ser motivadas nos autos.

7. De outro lado, cabe esclarecer que não é papel do órgão de analista jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos, nem de atos já praticados. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

8. Finalmente, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

Planejamento da contratação:

Estudo Técnico Preliminar – ETP, Projeto Básico e Projeto Executivo

9. No presente caso, os servidores da área técnica e requisitante/equipe de planejamento da contratação elaborou os estudos técnicos que desaguaram na elaboração do projeto básico e executivo que servirão base para futura contratação. Apesar de se tratar de documento extremamente técnico, cuja avaliação cabe, em última instância, ao próprio órgão assistido, ele aparentemente contém as previsões necessárias considerando ainda que este fora elaborado pelo setor técnico de engenharia do município.

Em projetos de engenharia para obras da prefeitura, o projeto básico e o projeto executivo são etapas cruciais que fazem parte do processo de contratação e execução de uma obra.



Cada um deles possui características específicas:

- Projeto Básico:

O projeto básico é a primeira etapa do processo de planejamento e é fundamental para definir as diretrizes e os principais elementos da obra. Nessa fase, são estabelecidos os objetivos e metas da construção, as especificações técnicas iniciais, os parâmetros ambientais e urbanísticos, e também o orçamento estimado.

O projeto básico deve conter informações suficientes para que seja possível a compreensão do que será realizado na obra, porém, ainda não é um documento detalhado. Ele serve como base para o desenvolvimento do projeto executivo.

- Projeto Executivo:

O projeto executivo é a etapa seguinte e mais detalhada do planejamento da obra. Nele, todas as informações e características do empreendimento são minuciosamente definidas. Esse documento fornece todas as informações necessárias para que a obra possa ser licitada e executada com precisão e segurança.

10. Sabe-se também, que o procedimento licitatório deve ter curso e julgamento com estrita observância aos princípios básicos da Igualdade, da Publicidade, da Probidade Administrativa, da Vinculação ao Instrumento Convocatório, do Julgamento Objetivo, da Legalidade, da Impessoalidade, e da Moralidade, previsto na própria Lei de Licitações e no caput do Art. 37 da Constituição Federal.

Preço Estimado:

11. Os valores de referência foram realizados com base em tabelas oficiais de valores para padronizar e referenciar aspectos específicos relacionados aos projetos, construções, dimensionamentos, custos e outras atividades a serem realizadas.

Edital e Anexos:

12. O Edital e demais anexos (projetos), assim como Minuta do Contrato foram juntados aos autos e reúnem cláusulas e condições essenciais exigidas nos instrumentos da espécie.

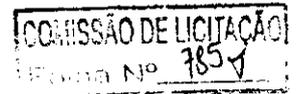
13. Observa-se que os instrumentos seguem os ditames legais e está de acordo com o ordenamento jurídico, razão pela qual nada temos a ponderar.

Avaliação de conformidade legal:

14. Verifica-se, outrossim, "in casu", a observância do disposto na Lei de Licitação, referente a informação e atestado da existência de recursos financeiros para o pagamento das obrigações decorrentes do presente procedimento.

15. O presente processo, após breve análise dos pontos acima elencados, verificou-se estar conforme a Lei nº 14.133, de 2021 e demais legislações pertinentes.

16. Dito isto, examinando o presente caso, verifica-se que o certame licitatório "sub-ocult" processar-se-á sob a modalidade **Concorrência Eletrônica**, com critério de julgamento



Técnica e Preço, devendo por isso respeitar, além dos ditames da Lei nº 14.133, de 2021, o disposto na Instrução Normativa da SEGES/ME nº 73/2021, que regulamentam a modalidade anteriormente exposta.

17. Portanto, estando tudo de conformidade com a legislação acima mencionada, somos favoráveis ao referido procedimento licitatório, fazendo-se menção ao rigoroso cumprimento do que estabelece o Edital anteriormente mencionado, devendo, para tanto, proceder a respectiva **PUBLICAÇÃO**, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Este é o meu Parecer, salvo melhor juízo.

Juazeiro do Norte/CE, 20 de junho de 2024.

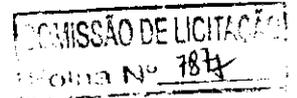
Pedro Eldo Ribeiro de Lima
Assistente Jurídico
OAB/CE nº 39.758
Portaria nº 309/2024



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 78/ky

COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO



AVISO DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: Concorrência Pública Internacional

TIPO: Técnica e Preço

EDITAL Nº: 2024.06.20.1

OBJETO DA LICITAÇÃO: Contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contraído junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF), conforme especificações constantes no Edital Convocatório.

O Agente de Contratação do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica www.blcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame na modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.06.20.1, do tipo técnica e preço, cujo objeto é a contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contraído junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF), com data de realização da sessão de disputa de preços marcada para o dia **13 de agosto de 2024**, com início às **09:00** horas. Maiores informações na sede da Central de Compras do Município, sito na Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120, 1º andar – Centro - CEP: 63.010-015, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: cpl@juazeiro.ce.gov.br.

Juazeiro do Norte/CE, 20 de junho de 2024.

Wandson de Freitas Pereira
Agente de Contratação do Município



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

Aviso de Licitação – Concorrência Pública Internacional nº 2024.06.20.1. O Agente de Contratação do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica www.bllcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame na modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.06.20.1, do tipo técnica e preço, cujo objeto é a contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contraído junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF), com data de realização da sessão de abertura marcada para o dia 13 de agosto de 2024, com início às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Central de Compras do Município, sito na Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120, 1º andar – Centro - CEP: 63.010-015, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: cpl@juazeiro.ce.gov.br. Juazeiro do Norte/Ceará, 20 de junho de 2024. Wandson de Freitas Pereira – Agente de Contratação do Município.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2023. Espécie: 1º (Primeiro) Termo Aditivo ao Contrato Nº 033/2023/01. ORIGEM: Tomada de Preços Nº 009/2023. CONTRATANTE: Município de Iracema, através da Secretaria Municipal da Cultura, Turismo, Esporte e Juventude. CONTRATADA: D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ Nº 23.834.621/0001-76. OBJETO: Contratação de obras e serviços de engenharia para executar a construção de 01 (Uma) quadra de areia a ser localizada no Bairro Beira-Rio, de responsabilidade da Secretaria de Cultura, Turismo, Esporte e Juventude do Município de Iracema. O presente Termo Aditivo objetiva a Prorrogação do Prazo de Vigência do Contrato até 31 de Dezembro de 2024, nos termos do Art. 57, §1º, inciso II, da Lei Federal Nº 8.666/93. ASSINA PELA CONTRATANTE: Francisca Edna de Queiroz Ferreira-Secretária da Cultura, Turismo, Esporte e Juventude. ASSINA PELA CONTRATADA: Dhyulienio Diógenes Guedes - D.M. DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES. DATA: 29 de Dezembro de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 17.06.03/2024

O(A) Fundo Municipal de Educação, através do(a) seu(a) Pregoeiro(a), torna público que realizará as 08:30, do dia 04 de julho de 2024, no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, Pregão nº 17.06.03/2024. Objeto: aquisição de materiais e equipamentos de informática para atender as necessidades das unidades escolares da educação infantil, ensino fundamental e unidades administrativas da Secretaria da Educação e Cultura do município de Jaguaribe-CE.

O edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2atecnologia.com.br/> no site da Prefeitura Municipal de Jaguaribe (<https://jaguaribe.ce.gov.br/licitacao.php>) e no portal de licitação do TCE-CE (<http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/>). Informações no tel. (88) 3522-1092 e no mail: licitacao@jaguaribe.ce.gov.br.

Jaguaribe-CE, 20 de junho de 2024.
MICHELLE MARIA MARTINS DE BARROS

PREGÃO Nº 17.06.02/2024

O(A) Fundo Municipal de Educação, através do(a) seu(a) Pregoeiro(a), torna público que realizará as 10:00, do dia 03 de julho de 2024, no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, PREGÃO Nº 17.06.02/2024. Objeto: aquisição de veículo para atender as necessidades da secretaria da educação e cultura, do município de Jaguaribe-CE.

O edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2atecnologia.com.br/> no site da Prefeitura Municipal de Jaguaribe (<https://jaguaribe.ce.gov.br/licitacao.php>) e no portal de licitação do TCE-CE (<http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes/>). Informações no tel. (88) 3522-1092 e no mail: licitacao@jaguaribe.ce.gov.br.

Jaguaribe-CE, 20 de junho de 2024.
MAYARA SHELLEY NOGUEIRA DE FREITAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.20.1

O Agente de Contratação do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica www.bllcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame na modalidade Concorrência Eletrônica nº 2024.06.20.1, do tipo técnica e preço, cujo objeto é a contratação de empresa para execução dos serviços de mobilidade urbana em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contratado junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF), com data de realização da sessão de abertura marcada para o dia 13 de agosto de 2024, com início às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Central de Compras do Município, sito na Rua Interventor Francisco Erivano Cruz, nº 120, 1º andar - Centro - CEP: 63.010-015, pelo telefone (88)3199-0363, no horário de 08:00 as 14:00 horas ou ainda pelo e-mail: cpi@juazeiro.ce.gov.br.

Juazeiro do Norte - CE, 20 de junho de 2024.
WANDSON DE FREITAS PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1806.01/2024 - PE - SRP - SEMAS

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Madalena comunica aos interessados a publicação do referido, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR LOTE, tendo como objeto Registro de Preço para futura e eventual aquisição de Gêneros Alimentícios para atender as necessidades dos Programas, Serviços e Projetos, junto a Secretaria Municipal de Assistência Social de Madalena-CE. Comissão de Pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas comerciais será até as 08h00min do dia 04 de Julho de 2024. O edital e seus anexos estarão disponíveis através dos seguintes sites: www.tce.ce.gov.br e www.novobrasil.com.br e o e-mail: licitamadalena2021@gmail.com ou na sala da Comissão de Licitação, no horário de 07h00min às 13h00min.

Madalena /CE, 19 de junho de 2024
SHEILA RAQUEL DOS SANTOS MAGALHÃES
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Extrato do 21º Aditivo de Contrato Nº 2018037420, Tomada de Preços 2018.05.09.27-TP-OBRA. Contratante: Prefeitura Municipal de Milhã/CE, representada pela Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo. Contratada: C2 Construtora e Prestadora de Serviços FIDELI-ME, CNPJ Nº 13.410.322/0001-50. Objeto: Contratação de serviços de engenharia para construção de uma passagem molhada sobre o Riacho Capitão Mor na estrada sede Monte Sombrio, travessia do Riacho Capitão Mor no Município de Milhã. O presente Aditivo tem como finalidade a Prorrogação Contratual com validade até 10/08/2024. Data da Assinatura do Aditivo de contrato: 10/05/2024, José Dogaival Clementino Filho - Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo.

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico
<http://www.tce.gov.br/autenticacao.html>, pelo código 0530293061160202.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORAÚJO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1406.01/2024

A Prefeitura Municipal de Moraújo, através de seu Pregoeiro, torna público que realizará as 09h, do dia 04 de Julho de 2024, no Endereço Eletrônico: <https://compras.m2atecnologia.com.br/>, Pregão Eletrônico Nº 1406.01/2024. Objeto: Aquisição de material permanente para atender as demandas operacionais e rotineiras da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Moraújo. O Edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos Endereços Eletrônicos: <https://compras.m2atecnologia.com.br/> - <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Informações no Endereço: Av. Prefeito Raimundo Benício, Nº 535, Centro, Moraújo-CE. CEP: 62480-000.

Moraújo-CE, 21 de Junho de 2024.
FRANCISCO HIGOR MOREIRA FREIRE
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

AVISO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7.005/2024

O Município de Novo Oriente/CE, através da Secretaria de Educação, torna público a Revogação da Licitação na modalidade Pregão Eletrônico: 07.005/2024, Processo Administrativo: 07.005/2024, que objetiva o registro de preços visando futuras e eventual aquisição de gêneros alimentícios destinados ao atendimento dos programas de distribuição de merenda Escolar da Rede Municipal de ensino do Município de Novo Oriente/CE, com fulcro no Art. 71, inciso II da Lei nº 14.133/21.

Novo Oriente-CE, 20 de Junho de 2024
SABRINNY RODRIGUES COUTINHO
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIQUET CARNEIRO

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.22.01

O Município de Piquet Carneiro, por meio da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resumo do Resultado de Julgamento das Propostas referente à Tomada de Preços Nº 2023.11.22.01, cujo OBJETO é: Contratação de empresa para Reforma de edificações de uso público para implantação de centros de culturas, na sede e no Distrito de Ibiatã no Município de Piquet Carneiro - CE. Convênio Nº 914548/2021, de interesse da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto; que a EMPRESAS: V. VICENTINI P. FILHO ME, sagrou-se a VENCEDORA, pelo VALOR GLOBAL de R\$ 462.758,32 (Quatrocentos e Sessenta e Dois Mil e Setecentos e Cinquenta e Oito Reais e Trinta e Dois Centavos), que a empresa atende todos os requisitos a partir da análise técnica do setor de engenharia e demais itens estabelecidos no instrumento convocatório. Fica aberto o prazo recursal, previsto no art.109, inciso I, alínea "b", bem como facultados os autos para quem se interessar. Maiores informações através do E-mail: licitacao@piquetcarneiro.ce.gov.br ou pelo Fone: (88) 35161800.

Piquet Carneiro-CE, 21 de Junho de 2024.
FRANCISCA VERA LUCIA BARBOSA LIMA
Presidente da CPL

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.01

O Município de Piquet Carneiro, por meio da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resumo do Resultado de Julgamento das Propostas referente à Tomada de Preços Nº 2023.11.23.01, cujo OBJETO é: Contratação de empresa para a Construção de Pavimentação em piso intertravado na sede do município e Distrito de Ibiatã. Convênio Nº 928465/2022, de interesse da Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos de Piquet Carneiro-CE, que a EMPRESA: ARTURO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, sagrou-se a VENCEDORA, pelo VALOR GLOBAL de R\$ 383.116,14 (Trentos e Oitenta e Três Mil e Cento e Dezesessis Reais e Quatorze Centavos), que a empresa atende todos os requisitos a partir da análise técnica do setor de engenharia e demais itens estabelecidos no instrumento convocatório. Fica aberto o prazo recursal, previsto no art.109, inciso I, alínea "b", bem como facultados os autos para quem se interessar. Maiores informações através do E-mail: licitacao@piquetcarneiro.ce.gov.br ou pelo Fone: (88) 35161800.

Piquet Carneiro-CE, 21 de Junho de 2024.
FRANCISCA VERA LUCIA BARBOSA LIMA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRAS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.06.20.1

O Município de Porteiros, em conformidade com a Lei Federal nº. 14.133/2021, torna público aos interessados, que pretende realizar Certame Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico, tombado sob nº 2024.06.20.1, cujo o objeto é a Contratação de serviços especializados de saúde para realização de procedimentos clínicos e ambulatoriais de cardiologia, traumatologia e ortopedia no Município de Porteiros/CE. Início de acolhimento das propostas: 24 de Julho de 2024 a partir das 17:00 horas. Data e horário de encerramento de acolhimento das propostas: 08 de Julho de 2024 as 08:00 horas. Início da sessão: 08 de Julho de 2024 as 09:00 horas - através do Portal de Compras do Município de Porteiros no site www.licitacaoporteiros.com.br. Os interessados poderão obter o texto integral do Edital através dos endereços eletrônicos: <https://pncp.gov.br/> e <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/> ou no Setor de Licitações da Prefeitura situada à Rua Mestre Zuca, nº 16, Centro, Porteiros - Ceará no horário de 08:00 as 12:00hrs. Informações pelo telefone (88) 3557-1254.

Porteiros/CE, 20 de Junho de 2024
FRANCELDA TAVARES DOS SANTOS
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI

EDITAL DE CHAMAMENTO

Credenciamento Nº 1/2024-SS
Credenciamento Nº 01/2024-SS.

A Secretaria Municipal de Saúde de Potengi/CE, Estado do Ceará, torna público que, em cumprimento aos preceitos contidos na lei nº 14.133/21, estaremos recebendo os envelopes, a partir do dia 24 de julho de 2024, das 08:00 às 11:00 horas, até 31/12/2024, na Secretaria de Saúde, localizada na Rua Manoel Monteiro, s/n, Centro Administrativo de Potengi-CE, haverá o Credenciamento de pessoas jurídicas, para a prestação de serviços médicos de exames clínicos diversos, acompanhamentos de nível médico superior, com a realização de procedimentos médicos, cirurgias de média e alta complexidade hospitalar, complementando ao sus, incluindo todos os equipamentos e insumos para realização dos procedimentos e profissionais médicos, pessoas físicas ou jurídicas, organizados em cooperativas, para a realização de exames clínicos, sem insumos.



INTERNACIONAL

França. Novas propostas diplomáticas mostraram que o núcleo de Manly Le Pan, do extremo-direita, não é a fração dos partidos de esquerda e de centro comandados pelo presidente francês, Emmanuel Macron. As ideias porfirianas de Manly estão abertas para avaliação até o fim de junho de 2024.

Candidato da oposição não assina acordo sobre eleições venezuelanas

Edmundo González não participou da assinatura por afirmar que o governo de Nicolás Maduro descumpriu o Acordo de Barbados

O presidente da Venezuela, Nicolás Maduro, e sete outras pessoas que concorrem à liderança do país no próximo mês de julho assinaram um acordo para garantir que o resultado da votação seja respeitado. No entanto, Edmundo González, que é o principal nome da oposição ao governo, não participou da assinatura, argumentando que a atual administração venezuelana violou o Acordo de Barbados, que foi assinado no ano passado entre o governo e a oposição para que a pleia fosse estabilizada em 2024.

Este acordo foi violado por uma das partes, que recusou um convite a observadores internacionais da União Europeia e aumentou a perseguição de líderes e apoiadores de nossa campanha, denunciou o candidato, fazendo referência à decisão tomada pelas autoridades do país em maio, sob a justificativa de que sanções foram mantidas por parte dos europeus. O presidente brasileiro, Luiz Inácio Lula da Silva, chegou a comentar sobre o tema no início deste mês, afirmando ter expectativas de que as sanções em vigor contra a Venezuela possam ser levantadas, de modo a contribuir para que o processo eleitoral possa seguir adiante em clima de confiança e entendimento.

Na mesma ocasião, Lula disse ter resultado, em um teleentrevista, na sua homologação venezuelana sobre a importância da atuação de observadores internacionais



González lembrou que o governo rescindiu o convite a observadores internacionais da União Europeia

durante o processo eleitoral, e manifestou o seu apoio às autoridades do país em maio, sob a justificativa de que sanções foram mantidas por parte dos europeus. O presidente brasileiro, Luiz Inácio Lula da Silva, chegou a comentar sobre o tema no início deste mês, afirmando ter expectativas de que as sanções em vigor contra a Venezuela possam ser levantadas, de modo a contribuir para que o processo eleitoral possa seguir adiante em clima de confiança e entendimento.

O Brasil também já expressou preocupações quanto à confiabilidade e a transparência das eleições que estão por vir, principalmente diante dos relatos de

uma outra representante da oposição, Corina Yoris, que afirmou ter sido impedida de se inscrever para concorrer à presidência, Yoris, que havia sido indicada por Machado, contou ter encontrado dificuldades para incluir seu nome entre as opções de voto e disse que chegou a ir presencialmente ao Conselho Nacional Eleitoral (CNE), mas não obteve sucesso.

Na última quarta-feira, 19, o ministro das Relações Exteriores do Brasil, Mauro Vieira, reafirmou que as eleições são a melhor saída para que a Venezuela enfrente sua crise. "Temos mantido intervenção com o governo e oposição, todos parecem considerar que a realização das eleições em 28 de julho

é a melhor forma de enfrentar a crise venezuelana", pontuou, reiterando que a presença de observadores internacionais é importante, e que o Brasil enviará representantes.

Em meio às polêmicas, em abril, Maduro definiu as preocupações internacionais sobre o pleito como um "direito". "Começou o ciclo, começando a campanha, há nervosismo em Washington. (...) há nervosismo na direita regional, deixei de ser nervoso", declarou. O acordo assinado entre o presidente e outros candidatos tem nove pontos e foi apresentado pelo CNE, que sofre críticas por alguns milhares de pessoas chegarem ao reino por meios irregulares por não terem

um balanço atualizado neste quinta-feira, 20. A AFP informou que, neste ano, mais de mil pessoas morreram enquanto faziam a peregrinação anual para a cidade de Meca, na Arábia Saudita, devido ao calor intenso. Mais da metade eram peregrinos não registrados. Ao todo, 658 egípcios faleceram em tais circunstâncias. Destes, 630 estavam em situação irregular no país que, nos dois anos, distribuiu um determinado número de vistos por nacionalidade em razão da peregrinação, que é um dos cinco pilares da religião islâmica.

Foram 1.081 falecidos de quase dez países diferentes. A contagem foi feita com base em comunicados oficiais ou de acordo com diplomatas das nações afetadas. A peregrinação ocorre conforme o calendário lunar islâmico e, neste ano, aconteceu poucos dias antes do início do verão saudita. Nesta semana, o Centro Nacional Hidroclimológico informou que as temperaturas registradas na Grande Mesquita de Meca, chegaram a 51,8°C.

Para conceder os vistos, considerando que a viagem a Meca deve ser feita por todos os muçulmanos com recursos suficientes pelo menos uma vez, a Arábia Saudita dispõe de um sistema de cotas. Mesmo assim, anualmente dezenas de milhares de pessoas chegam ao reino por meios irregulares por não terem dinheiro para custear os trâmites oficiais.

Tal público é mais vulnerável ao calor extremo, pois, sem a documentação oficial, não conseguem ter acesso aos espaços com ar condicionado que são disponibilizados pelas autoridades sauditas. Em 2024, o país recebeu 1,5 milhão de peregrinos autorizados. Um diplomata relatou à mídia internacional que as pessoas estavam exaustas na jornada de sábado, quando as feições encontravam ao ar livre para a subida ao Monte Arafat, onde, segundo a tradição, o profeta Maomé pronunciou seu último sermão.

Coreia do Sul acusa Rússia de violar resoluções das Nações Unidas

Em meio a uma presidência russa, Vladimir Putin, a Coreia do Norte, o ministro das Relações Exteriores da Coreia do Sul, Cho Tae-yul, classificou como "deplorado" o fortalecimento de assistência militar pela Rússia, que é um membro permanente do Conselho de Segurança das Nações Unidas, no país governado por Kim Jong Un. "Qualquer assistência ou cooperação direta ou indireta que melhore a capacidade militar da Coreia

do Norte é uma violação clara das múltiplas resoluções do Conselho de Segurança da ONU", afirmou o sul-coreano a repórteres. Norte coreanos e russos concordaram em fornecer assistência militar caso alguma das nações venha a enfrentar uma agressão armada. T de fato deplorado que um membro permanente deste conselho, que consorcia com a adoção destes resoluções, esteja agindo para violar as resoluções no

assunto, este acordo", afirmou Cho Tae-yul. Diante da política, a Coreia do Sul convocou uma reunião de emergência do seu próprio conselho de segurança e disse que iria passar a considerar a possibilidade de enviar armas para a Ucrânia, o que anteriormente havia sido descartado. O acordo, chamado de "Tratado de Parceria Estratégica Abrangente", foi assinado na última quarta-feira, 19, e inclui ainda cooperação em

áreas como energia nuclear, exploração espacial, segurança alimentar e energética. Para o chanceler da Coreia do Sul, é necessário que a comunidade internacional permaneça unida no combate a quaisquer atividades ilícitas que possam minar a paz e a segurança internacionais. "O governo da República da Coreia responderá a quaisquer ações que possam ameaçar a nossa segurança nacional de forma resoluta e decisiva", garantiu o ministro.

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL, CARTÓRIO MOZART SALES, OFÍCIO DE NOTAS E DE REGISTROS PÚBLICOS DA COMARCA DE CRUZEIRO, CEARÁ, Rua São de São Filipe nº 377, Centro - Fortaleza/CE, CEP: 04000-000. MOZART CESAR SALES FILHO - OFICIAL PÚBLICO, OFÍCIO DE REGISTROS PÚBLICOS DA COMARCA DE CRUZEIRO, CEARÁ, Rua São de São Filipe nº 377, Centro - Fortaleza/CE, CEP: 04000-000. MOZART CESAR SALES FILHO - OFICIAL PÚBLICO, OFÍCIO DE REGISTROS PÚBLICOS DA COMARCA DE CRUZEIRO, CEARÁ, Rua São de São Filipe nº 377, Centro - Fortaleza/CE, CEP: 04000-000.

TORREDO BRASIL S.A. - CNPJ 06.350.109/0001-21. TORREDO BRASIL S.A. - CNPJ 06.350.109/0001-21. TORREDO BRASIL S.A. - CNPJ 06.350.109/0001-21. TORREDO BRASIL S.A. - CNPJ 06.350.109/0001-21.

LEILÃO DE 39 MOVÉIS - Data de Leilão: 27/06/2024 a partir das 18:00. zuk. LOTE DE INDEPENDÊNCIA - Comissão de Habitação e Urbanização do Município de Fortaleza. LOTE DE INDEPENDÊNCIA - Comissão de Habitação e Urbanização do Município de Fortaleza.