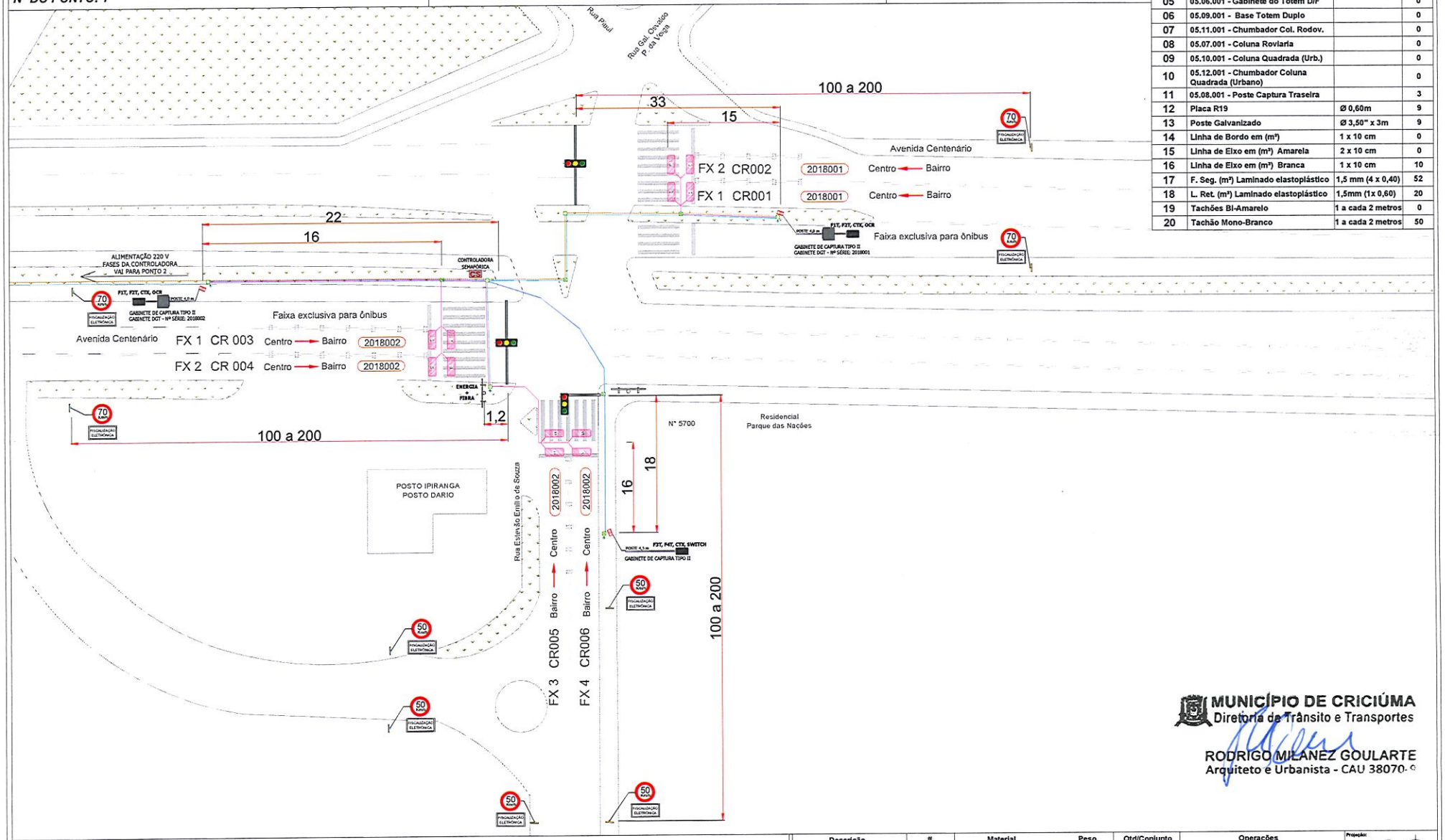
ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018001 - Avenida Centenário, esq R. Gal Osvaldo P. da Veiga	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018002 - Avenida Centenário, Frente ao Posto Dário, esq com R. Estevão Emílio de Souza	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018002 - Rua Estevão Emílio de Souza, prox Posto Dário, esq Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				

Nº DO PONTO: 1 — **COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'47.58"S 49°20'53.71"O** — **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		3
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		3
12	Placa R19	Ø 0,60m	9
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	9
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	10
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	52
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	20
19	Tachões Bi-Amarelo	1 a cada 2 metros	0
20	Tachão Mono-Branco	1 a cada 2 metros	50



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-6

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

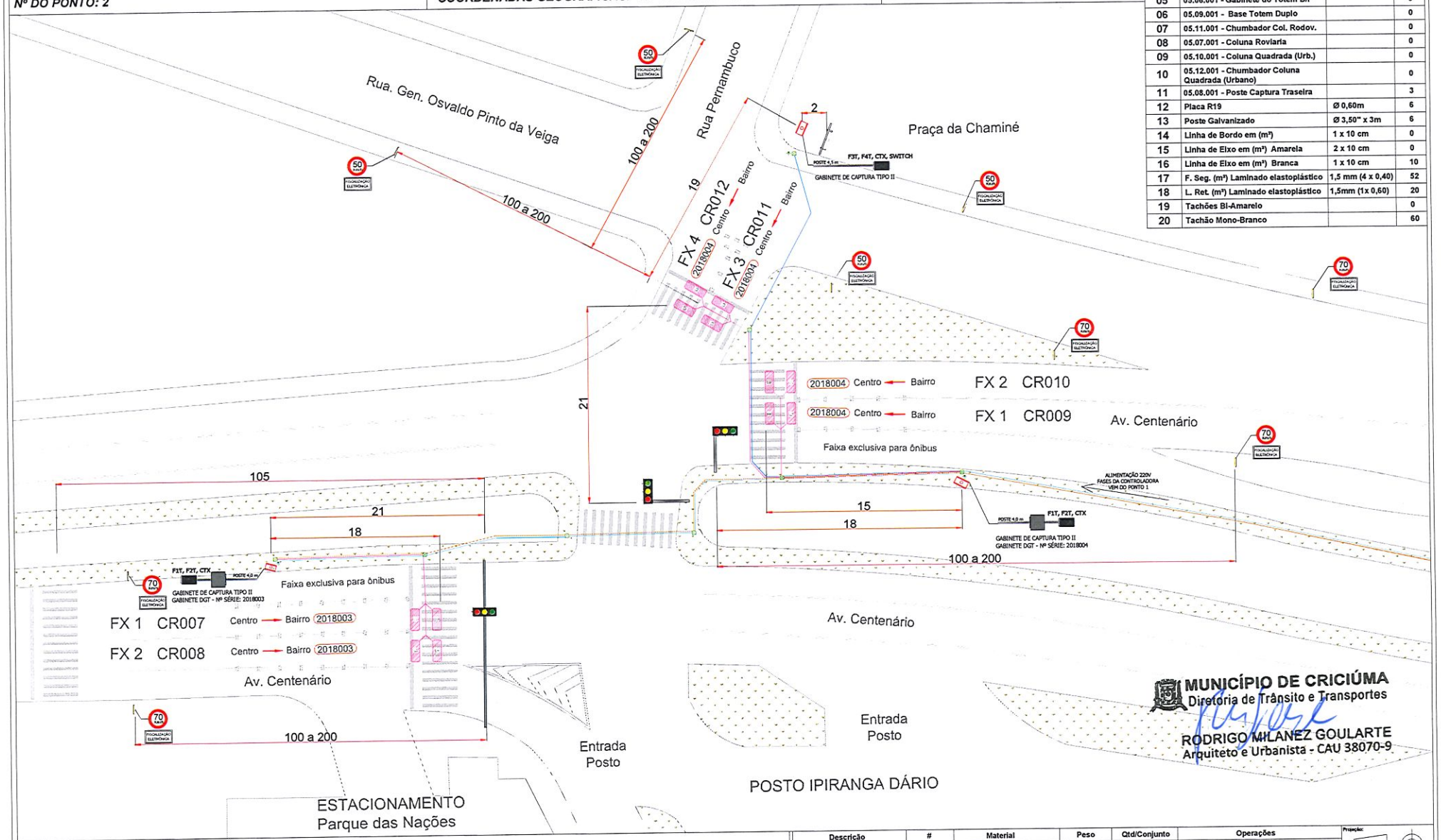
Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: AV. CENTENÁRIO C/ RUA ESTEVÃO EMÍLIO DE SOUZA E RUA GAL. OSVALDO P. DA VEIGA
Projetado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 1 - 2018001 002
Cód. estoque:
Versão: 0.00
Cotas em: m
Formato: A3
Escala: Sem Escala
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018003 - Avenida Centenário, esq. R. SD-049-14 - frente Parque das Nações	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018004- Avenida Centenário, esq. Rua Pernambuco - Praça da Chaminé	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018004 Rua Pernambuco, esq com Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				

Nº DO PONTO: 2 | **COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'44.44"S 49°20'59.90"O** | **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		3
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		3
12	Placa R19	Ø 0,60m	6
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	6
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	10
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	52
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	20
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		60



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes
RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

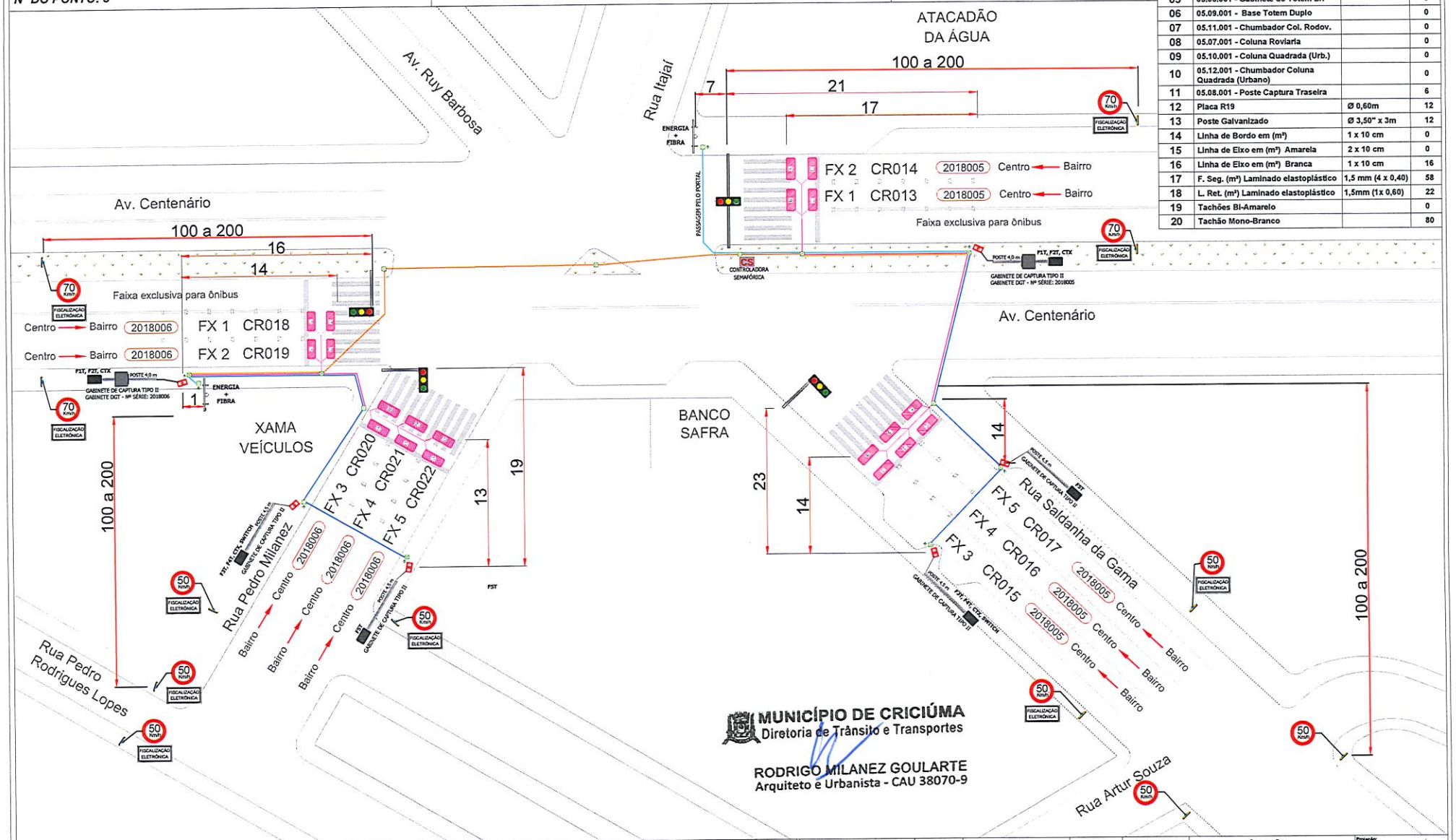
FOCALLE TECNOLOGIA

Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: AV. CENTENÁRIO C/ RUA PERNAMBUCO
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018 | Aplicação / produto: Linha DGT
Detalhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018 | Cód. desenho: Ponto 2 - 2018003 004 | Cód. estoque:
Versão: 0.00 | Escala: Sem Escala | Folha: 1 | Formato: A3

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018005 - Av. Centenário, esq Rua Itajaí	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018005 - Rua Saldanha da Gama, esq Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				
2018006 - Av. Centenário, esq. Rua Pedro Milanez	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018006 - Rua Pedro Milanez, esq Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				
Nº DO PONTO: 3	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'51.99"S 49°21'55.85"O				MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC	

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		6
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Rovlaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		6
12	Placa R19	Ø 0,60m	12
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	12
14	Linha de Bordo em (m³)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m³) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m³) Branca	1 x 10 cm	16
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	58
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	22
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		80



LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: AV. CENTENÁRIO C/ RUA ITAJAI , C/ RUA PEDRO MILANEZ E C/ RUA SALDANHA DA GAMA
Projetado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 3 - 2018005 006
Cód. entregue:
Projeção:
Versão: 0.00
Escala: Sem Escala
Cotas em: m
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018007 - Rua Joaquim Nabuco, esq com Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018007- Av. Centenário , esq Rua Joaquim Nabuco	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018008- Av. Centenário, esq Rua Anita Garibaldi	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				

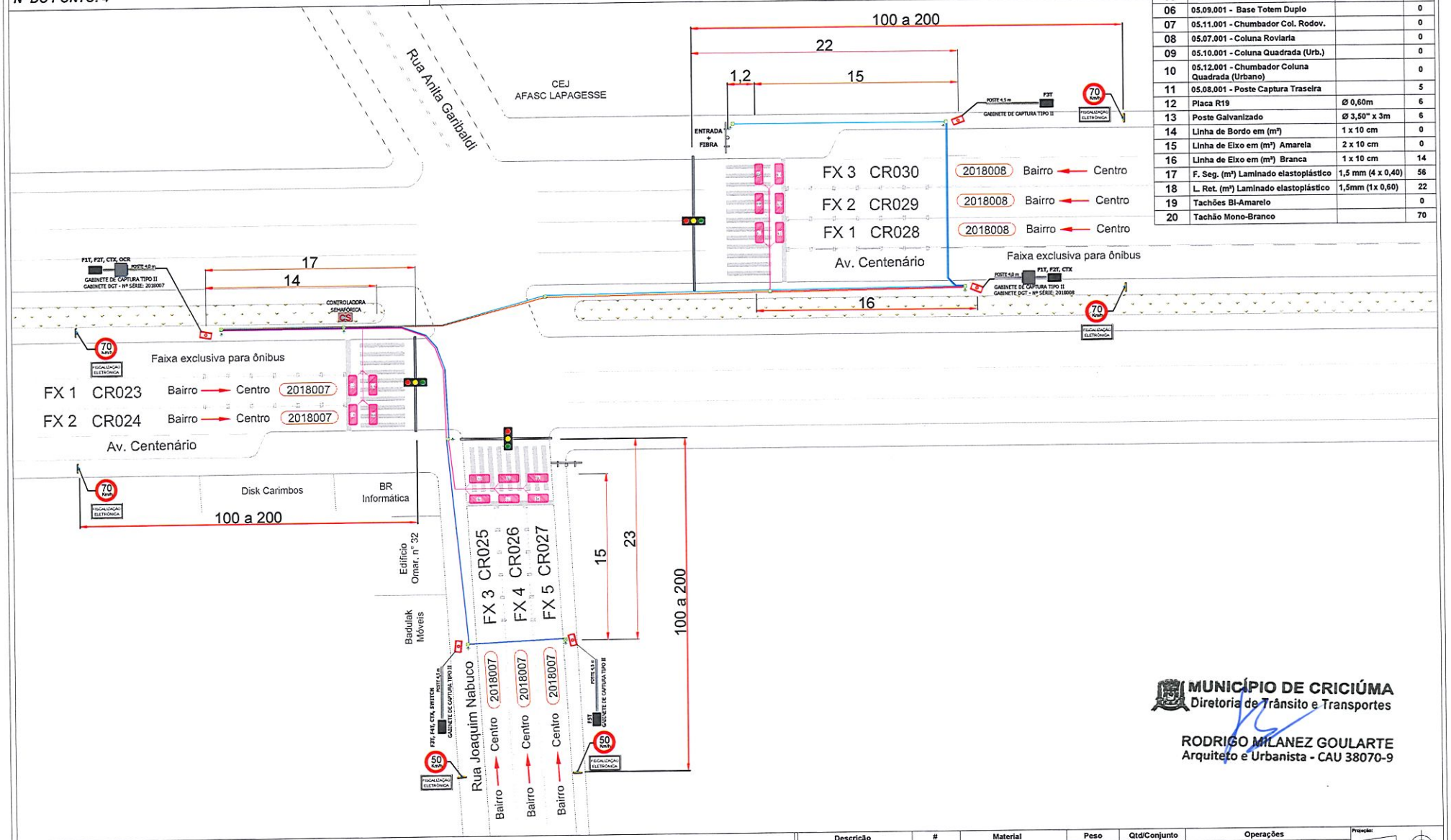
Nº DO PONTO: 4

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'46.64"S 49°22'19.97"O

MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		5
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		5
12	Placa R19	Ø 0,60m	6
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	6
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	14
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	56
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	22
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		70



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY – 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

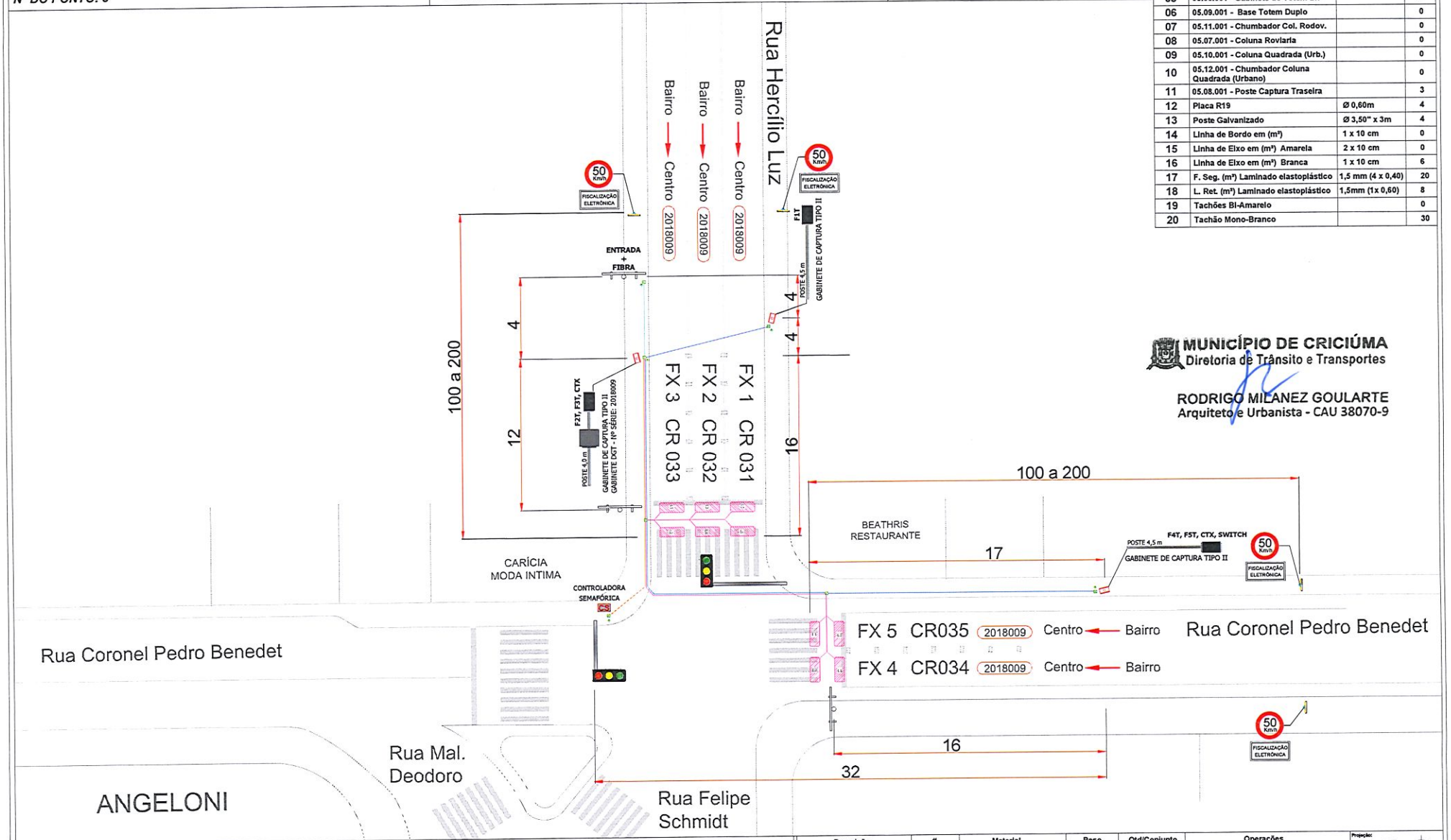
Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: AV. CENTENÁRIO C/ RUA JOAQUIM NABUCO E C/ RUA ANITA GARIBALDI
Projetado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 4 - 2018007 008
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Cotas em: m
Escala: Sem Escala
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018009 - Rua Hercílio Luz c/ Cel Pedro Benedet 2018009- Rua Cel. Pedro Benedet, esq. Rua Hercílio Luz	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 5 | **COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'31.00"S 49°21'56.81"O** | **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		3
03	05.02.001 - Adaptador de poste		1
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		3
12	Placa R19	Ø 0,60m	4
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	4
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	6
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	20
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	8
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		30



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Aluminio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

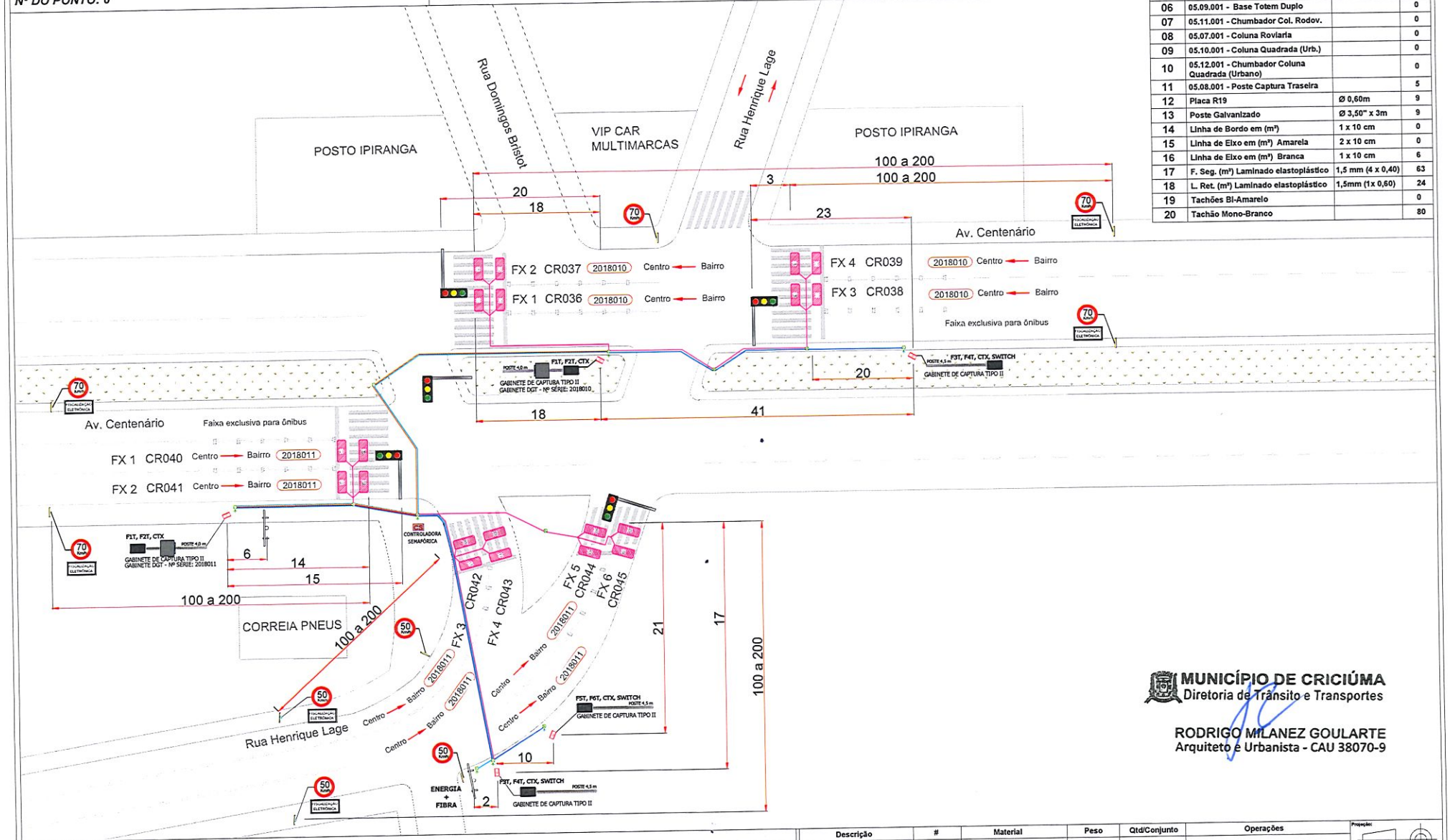
FOCALLE TECNOLOGIA

Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: RUA HERCÍLIO LUZ C/ CEL. PEDRO BENEDET
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 5 - 2018009
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Escala: Sem Escala
Casas ant: m
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018010 - Avenida Centenário, esq Rua Henrique Lage	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018010 - Avenida Centenário, esq. Domingos Bristot -prox Vip Car	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018011 - Avenida Centenário, esq. Retorno Rua Henrique Lage - prox Correa Pneus	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018011 - Rua Henrique Lage, cruzamento com Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				
Nº DO PONTO: 6	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'53.91"S 49°22'49.96"O				MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC	

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		5
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		5
12	Placa R19	Ø 0,60m	9
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	9
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	6
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	63
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	24
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		80



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: PROJETO CRICIÚMA
Endereço: AV. CENTENÁRIO C/ RUA HENRIQUE LAGE E C/ RUA DOMINGOS BRISTOT
Projetado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 6 - 2018010 011
Cód. estoque:
Versão: 0,00
Cotas em: m
Formato: A3
Escala: Sem Escala
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018012 - Av. Centenário, esq. R. Imigrante Darós, próximo à HAVAN	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018013 - Av. Centenário, esq. R. Adolfo Konder, próximo à SICAL	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018013 - Rua Adolfo Konder, esq com Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				

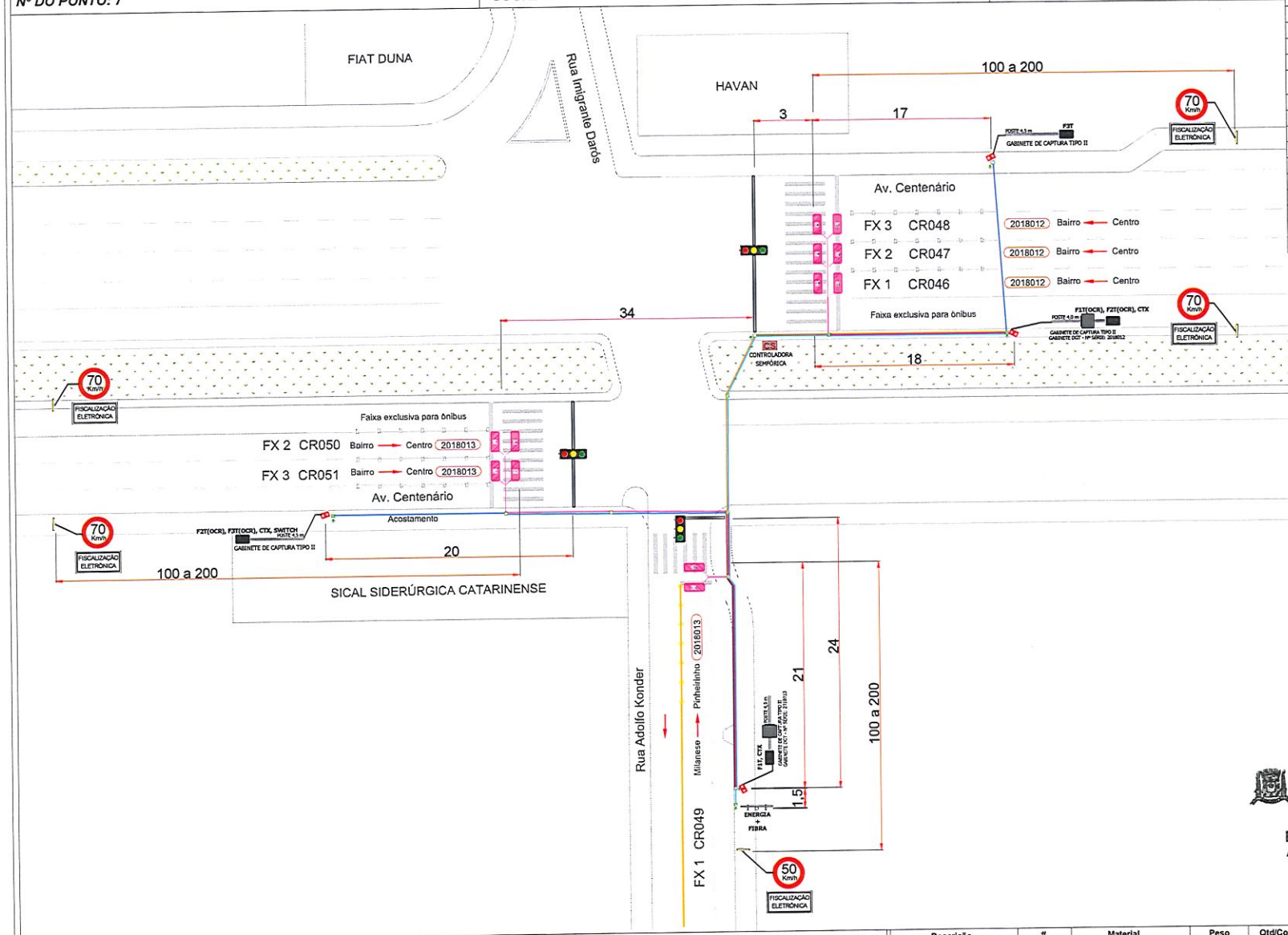
Nº DO PONTO: 7

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°41'26.30"S 49°23'29.06"O

MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		4
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		4
12	Placa R19	Ø 0,60m	5
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	5
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	2
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	12
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	44
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1 x 0,60)	16
19	Tachões Bi-Amarelo		10
20	Tachão Mono-Branco		60



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

	Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
	Cabo de Alimentação
	Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
	Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1,5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
	Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
	Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
	Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: AV. CENTENÁRIO PRÓX. A HAVAN E PRÓX. A SICAL E RUA ADOLFO KONDER
Projetado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 7 - 2018012 013
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Cotas em: m
Escala: Sem Escala
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018014 - Av. Centenário c/ Rua Vicente Celestino	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018015 - Av. Centenário c/ Rua Artur Pescador	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018015 - Rua Artur Pescador c/ Avenida Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				

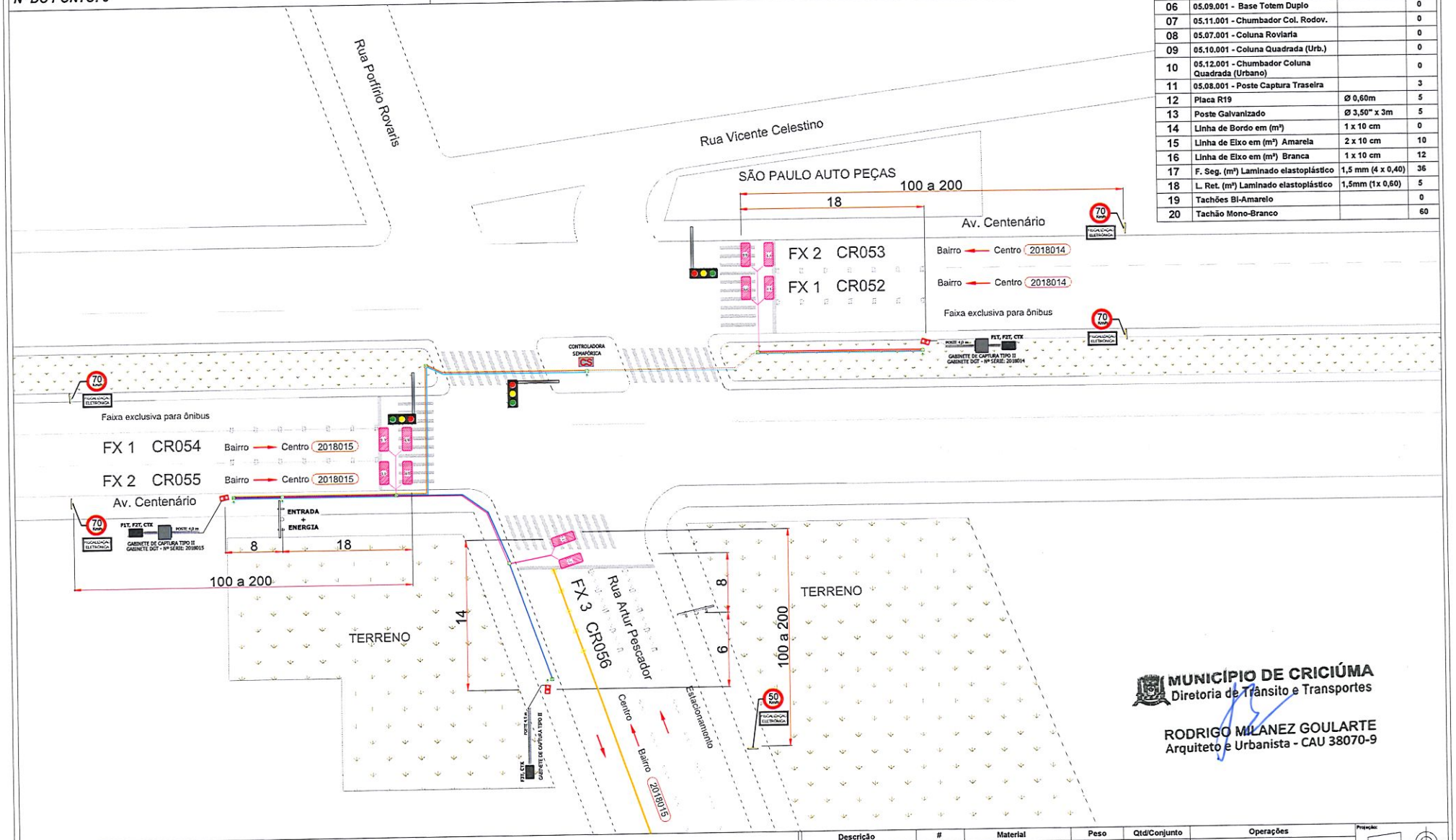
Nº DO PONTO: 8

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'54.57"S 49°23'3.34"O

MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		3
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		3
12	Placa R19	Ø 0,60m	5
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	5
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	10
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	12
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	36
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	5
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		60



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY – 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto: PROJETO CRICIÚMA
Endereço: AV. CENTENÁRIO C/ RUA ARTUR PESCADOR
Projetado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 8 - 2018014 015
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Cotas em: m
Escala: Sem Escala
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018016 - Avenida Centenário, esq. Rua Santa Catarina, próx ao Terminal Central	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018017 - Avenida Centenário, esq Rua Mal. Deodoro	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				
2018017 - Rua Mal. Deodoro, cruzamento com Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				

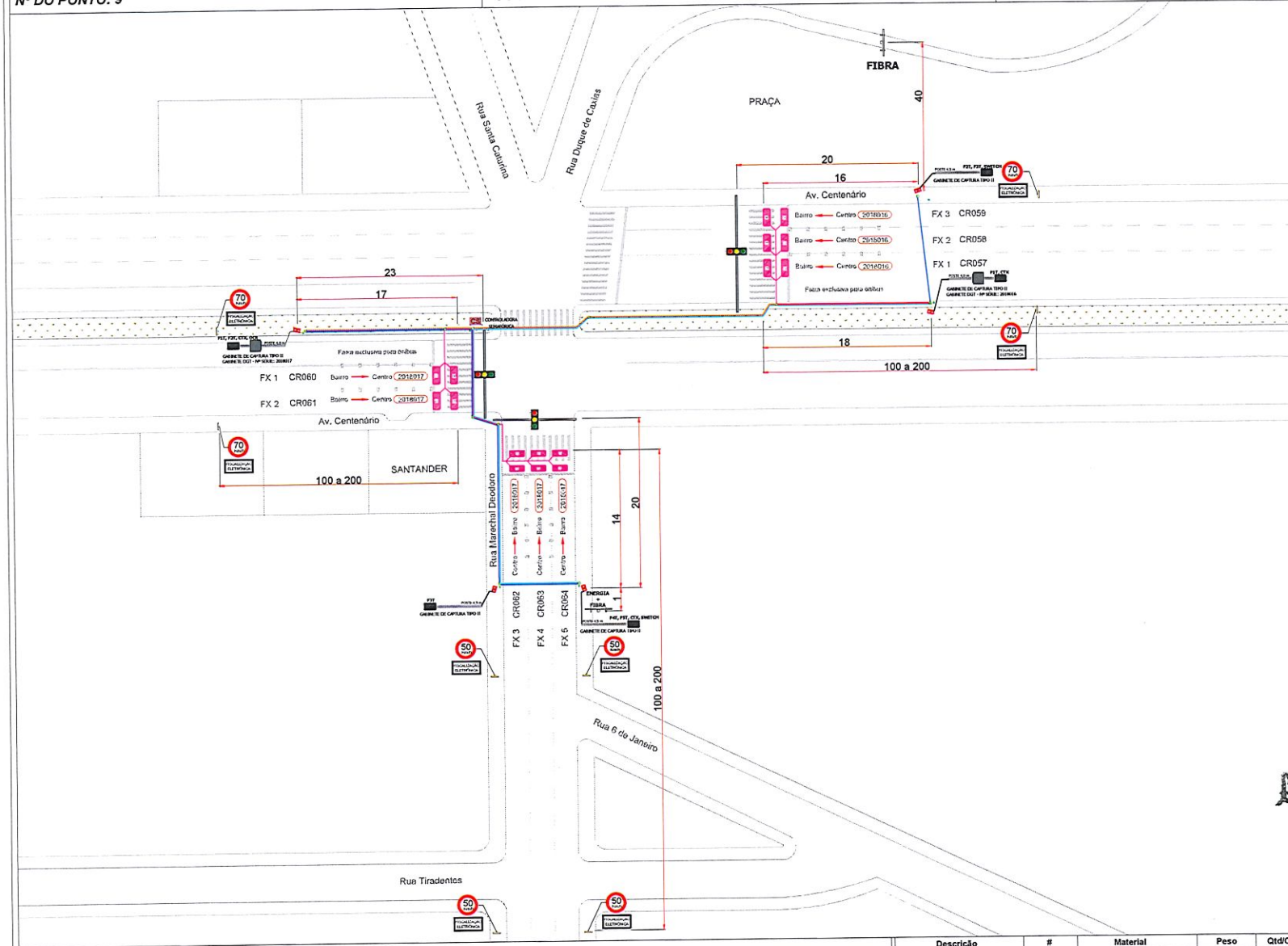
Nº DO PONTO: 9

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'49.02"S 49°22'3.67"O

MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		5
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		5
12	Placa R19	Ø 0,60m	6
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	6
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	12
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	48
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	18
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		50



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

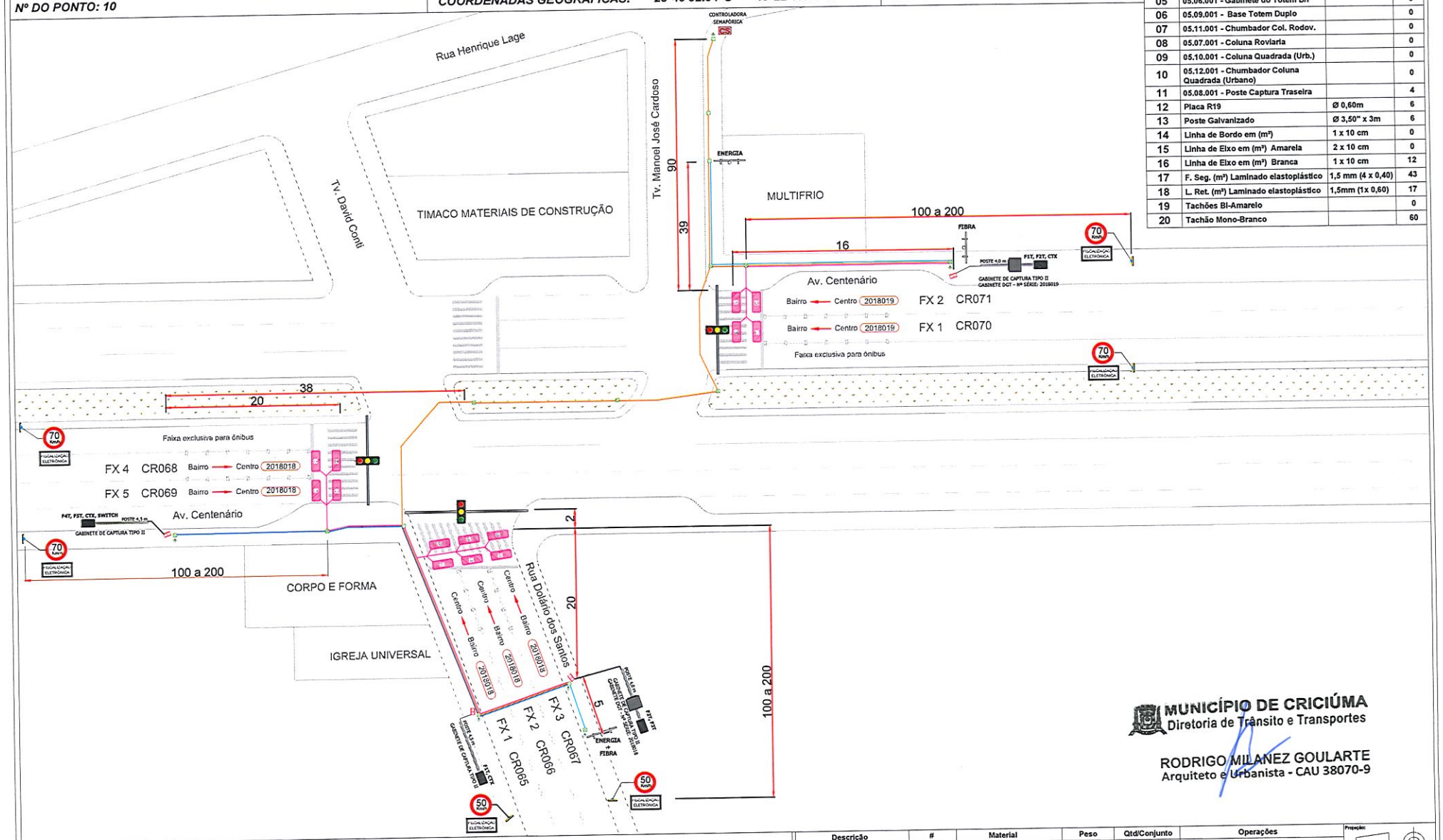
Título: Conjunto/Subconjunto: PROJETO CRICIÚMA
Endereço: AV. CENTENÁRIO C/ RUA MAL. DEODORO, PRÓX TERMINAL CENTRAL
Projetado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires — Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 9 - 2018016 017
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0,00
Escala: Sem Escala
Cotas em: m
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018018 - Avenida Centenário, 250, esq. Rua Dolário dos Santos	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018018 - Rua Dolário dos Santos, esq. Av. Centenário	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	50 km/h				
2018019 - Avenida Centenário, esq. Tv.Manoel José Cardoso	AVANÇO / PARADA / C.VEL.	70 km/h				

Nº DO PONTO: 10 | **COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'52.54"S 49°22'41.67"O** | **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		4
03	05.02.001 - Adaptador de poste		2
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		4
12	Placa R19	Ø 0,60m	6
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	6
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	12
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	43
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	17
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		60



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY – 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

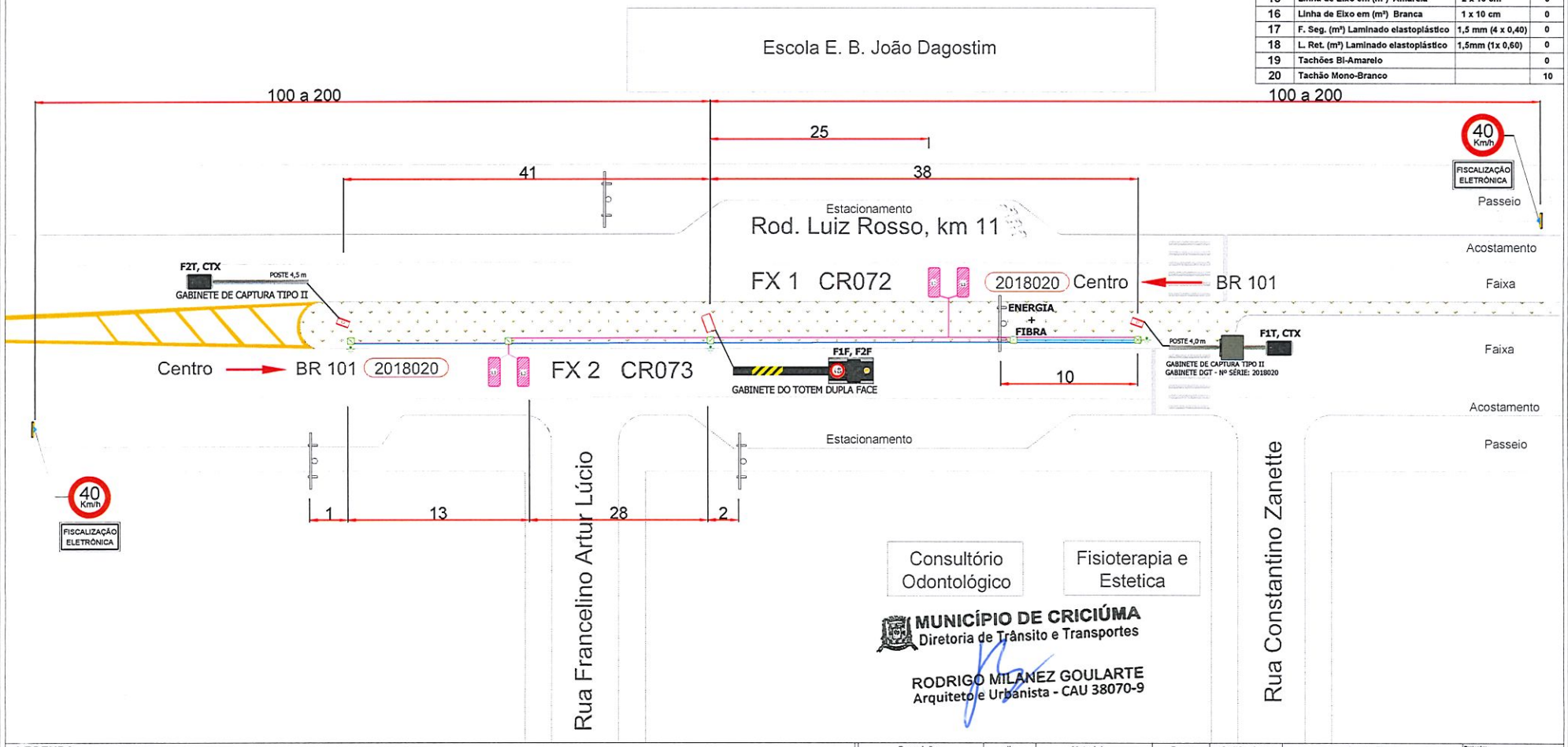
Título: PROJETO CRICIÚMA
Endereço: AV. CENTENÁRIO C/ RUA DOLÁRIO DOS SANTOS E TV. MANOEL JOSÉ CARDOSO
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 10 - 2018018 019
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Escala: Sem Escala
Cotas em: m
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018020 - Rod. Luiz Rosso, km 11, próximo Escola João Dagostim	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*40 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 11 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°47'6.62"S 49°21'54.98"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		1
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		1
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Rovlaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		1
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		1
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	2
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	2
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	4
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		10



LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY – 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

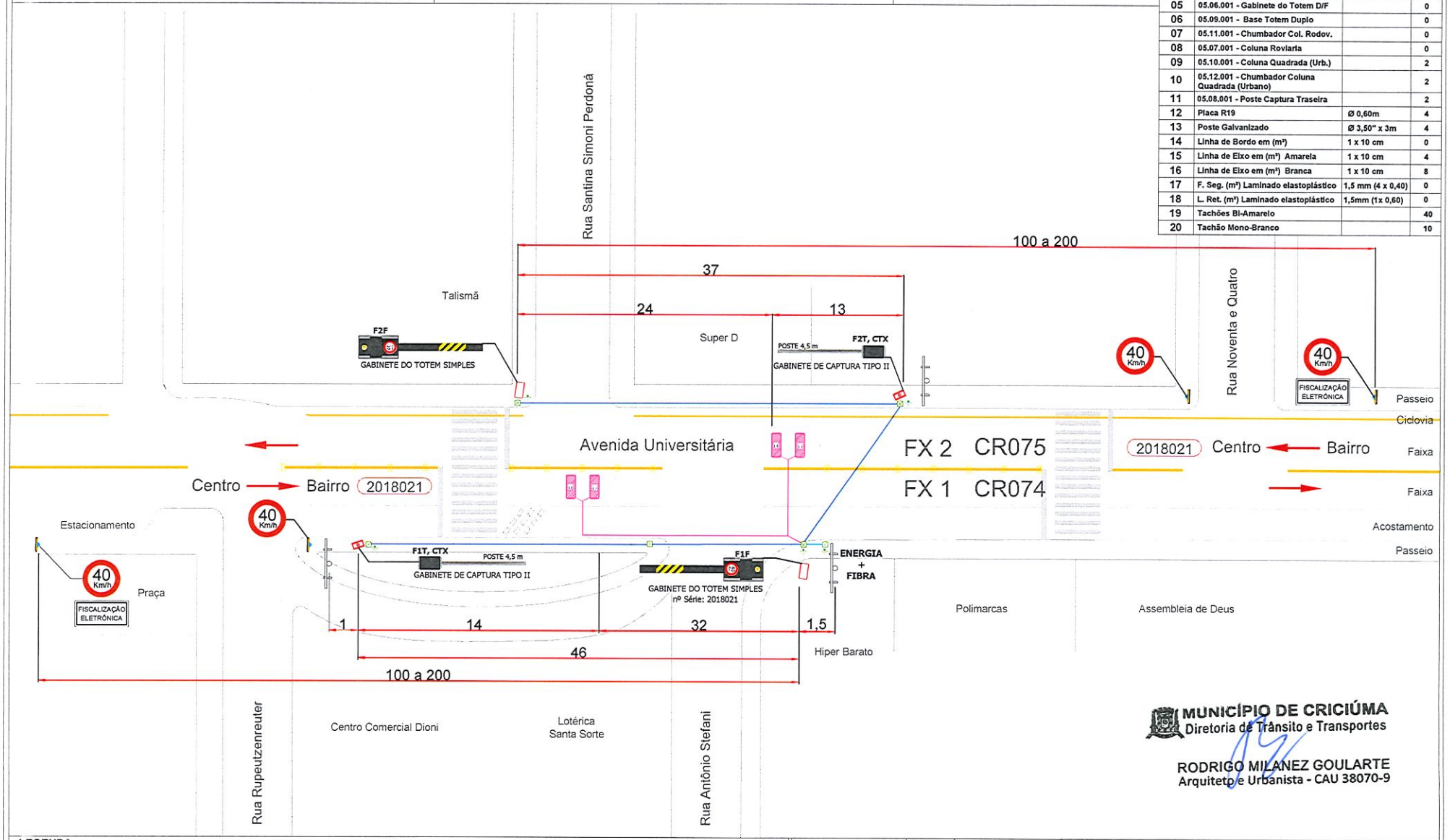
Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: Rod. Luiz Rosso, km 11, próximo Escola João Dagostim
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cod. desenho: Ponto 11 - 2018020
Cod. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Cotas em: m
Escala: Sem Escala
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018021 - Avenida Universitária, nº 967 e nº 1860	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*40 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 12 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°42'8.87"S 49°25'36.09"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES APROXIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	4
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	4
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	1 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	8
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		40
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

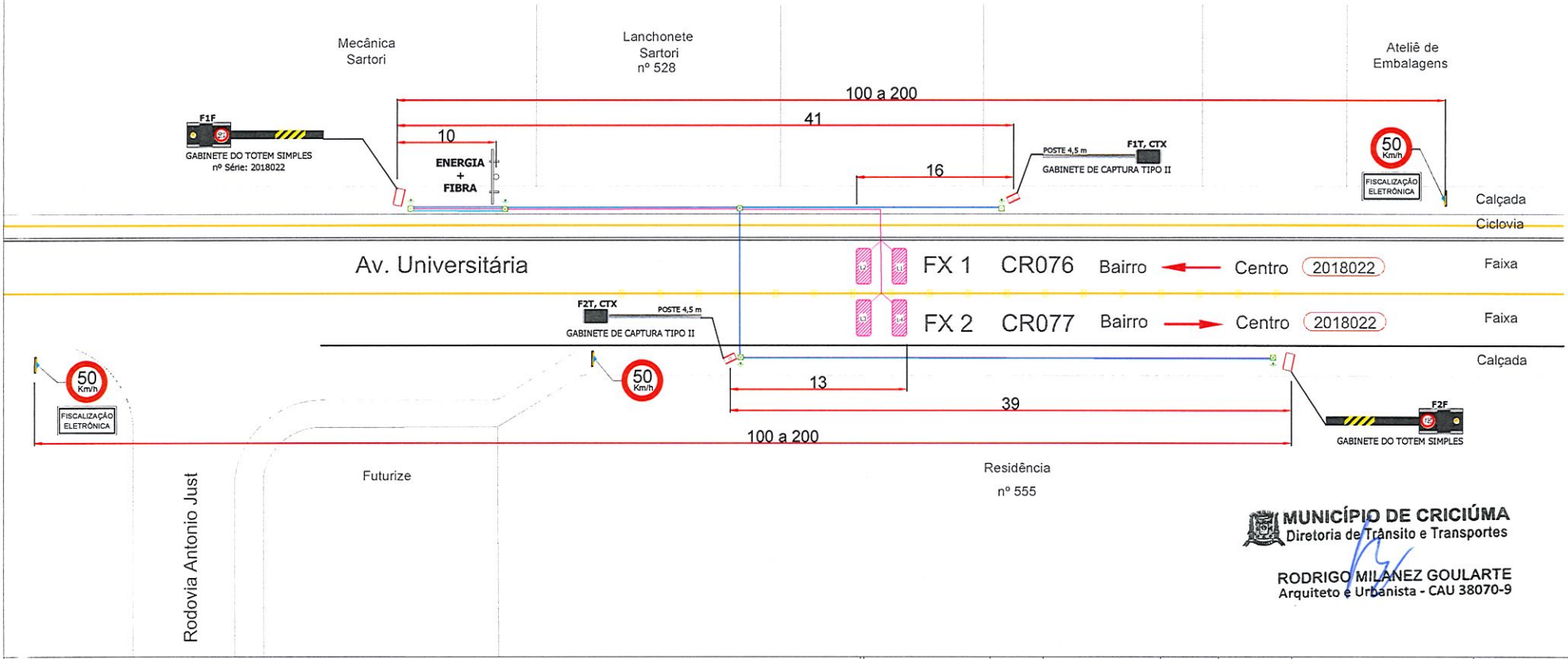
Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: *Avenida Universitária, nº 967 e nº 1860*
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 12 - 2018021
Cód. estoque:
Versão: 0.00
Cotas em: m
Escala: Sem Escala
Formato: A3
Folha: 1
Projeção:

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018022 - Avenida Universitária, nº 528 e nº 555	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 13 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°42'4.26"S 49°24'45.77"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	1 x 10 cm	2
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	2
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		0



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Aluminio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		
Endereço:	Avenida Universitária, nº 528 e nº 555		
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 13 - 2018022	Cód. estoque:

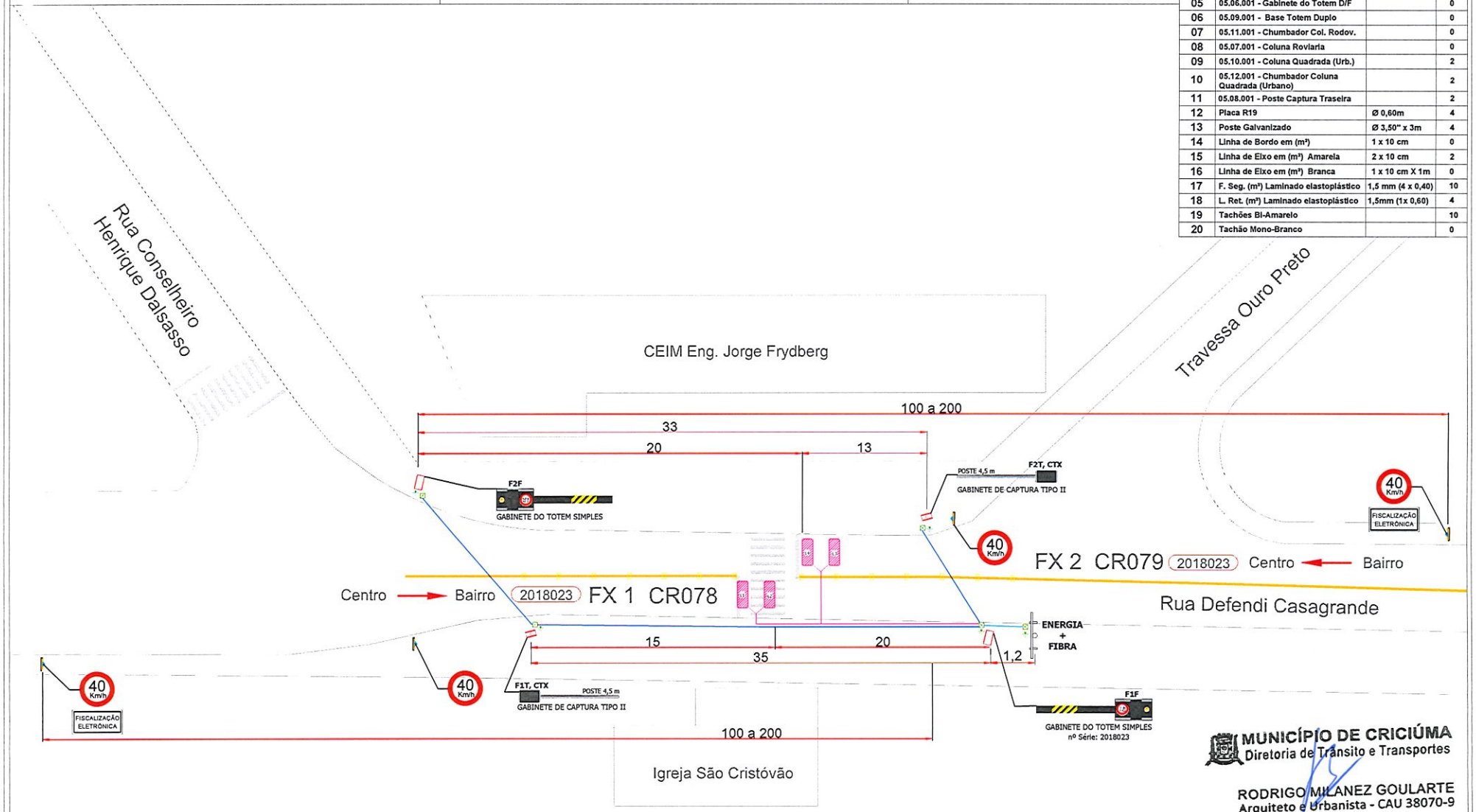
Projeção: | Versão: 0.00 | Escala: Sem Escala | Cotas em: m | Formato: A3 | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018023 - Rua Defendi Casagrande, Igreja São Cristóvão	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*40 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 14 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'58.96"S 49°21'35.22"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	4
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	4
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	2
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm X 1m	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	10
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	4
19	Tachões Bi-Amarelo		10
20	Tachão Mono-Branco		0



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

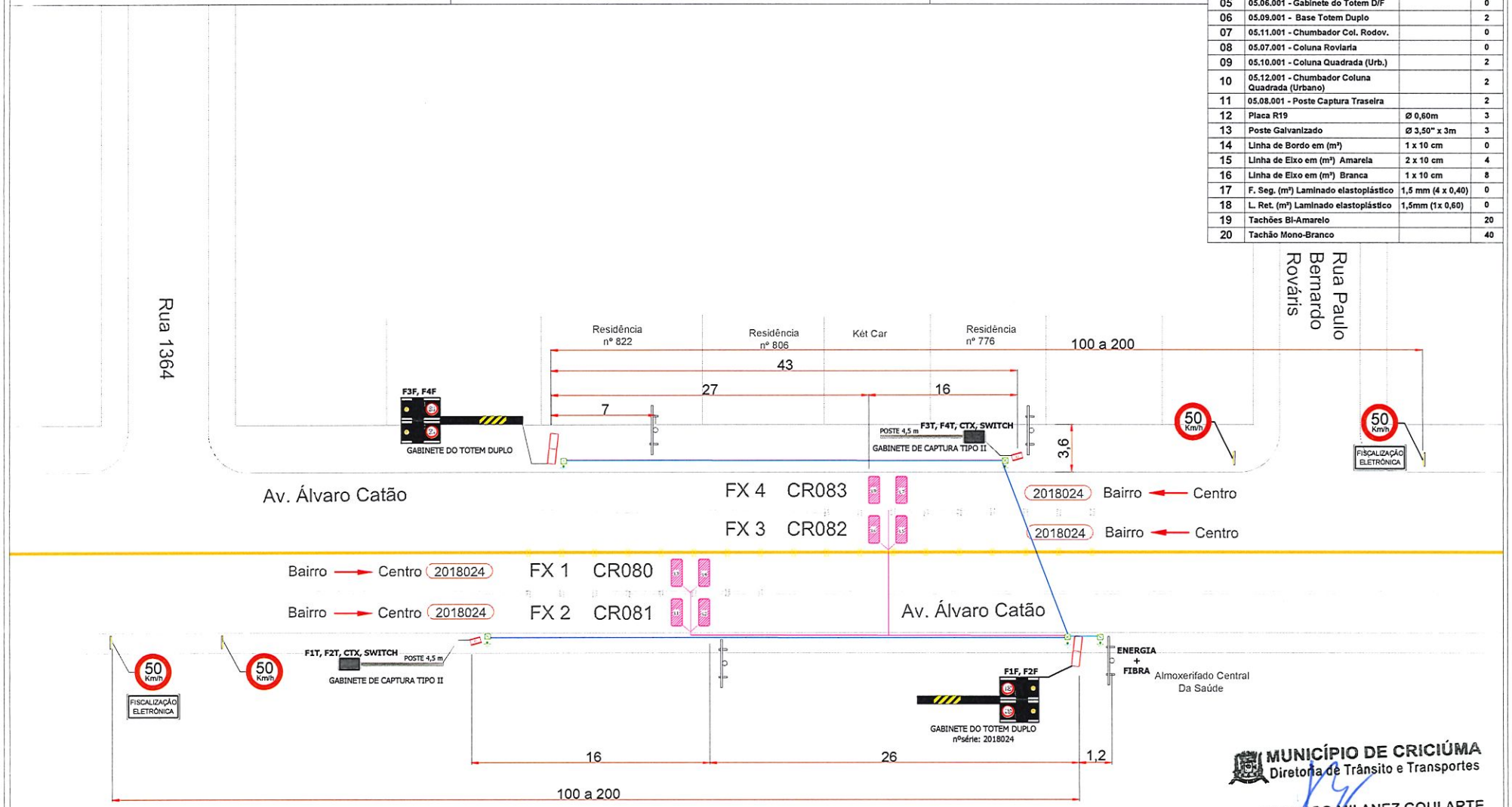
Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		
Endereço:	Rua Defendi Casagrande, Igreja São Cristóvão		
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	
Desenhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 14 - 2018023	Cód. estoque:

Projeção: | Versão: 0.00 | Escala: Sem Escala | Cotas em: m | Formato: A3 | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018024 - Av Álvaro Catão, entre R. 1364 e R. Paulo Bernardo Rovaris	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
Nº DO PONTO: 15	***COORDENADAS GEOGRÁFICAS:***		***28°40'28.91"S***	***49°23'0.95"O***	***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***	

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		4
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		2
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	8
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		40



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		Versão: 0.00
Endereço:	Avenida Álvaro Catão, 822		Escala: Cotas em: m — Sem Escala
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	Formato: A3
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 15 - 2018024	Cód. estoque:

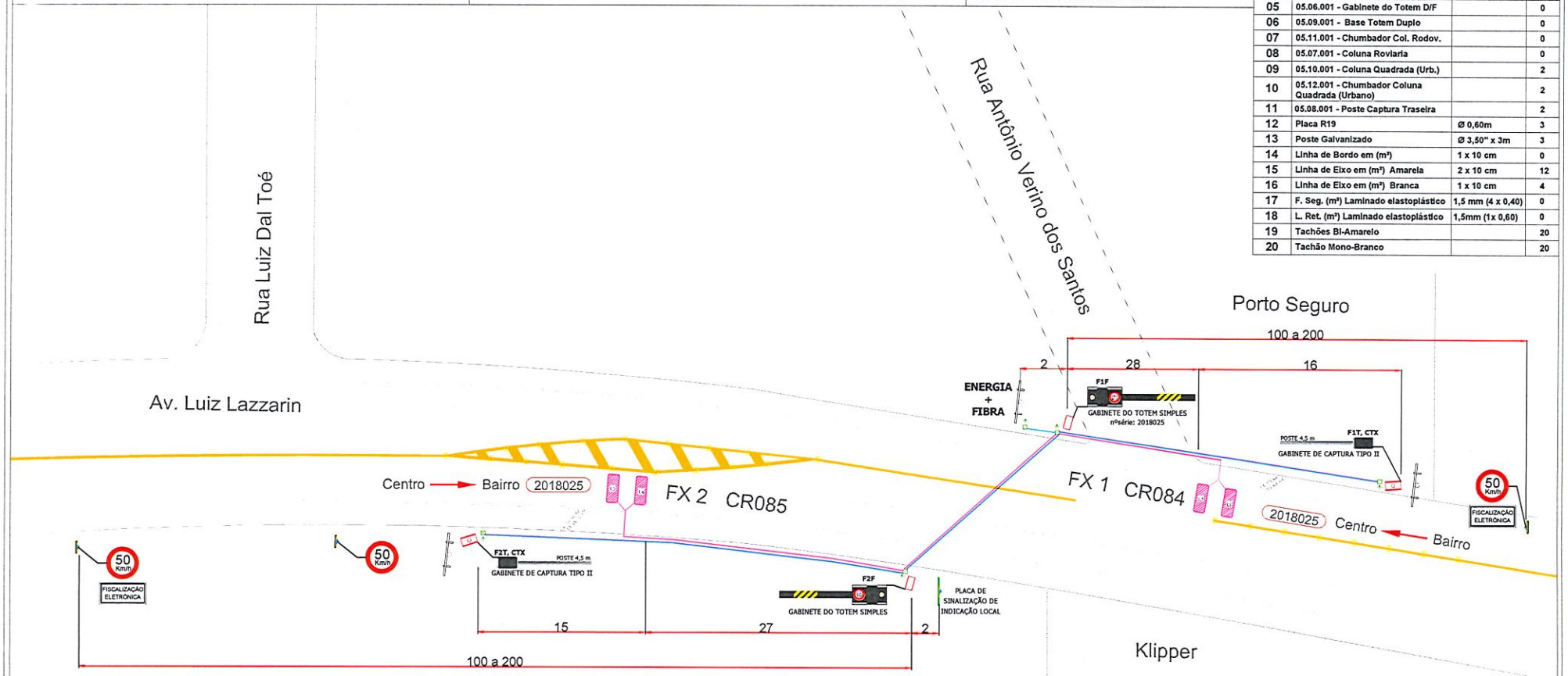
Projeção: | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018025 - Av Luiz Lazzarim, próx 1865	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 16 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'35.46"S 49°23'55.50"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	12
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	4
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		20



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Aluminio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		
Endereço:	Av Luiz Lazzarim, próx 1865		
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 16 - 2018025	Cód. estoque:

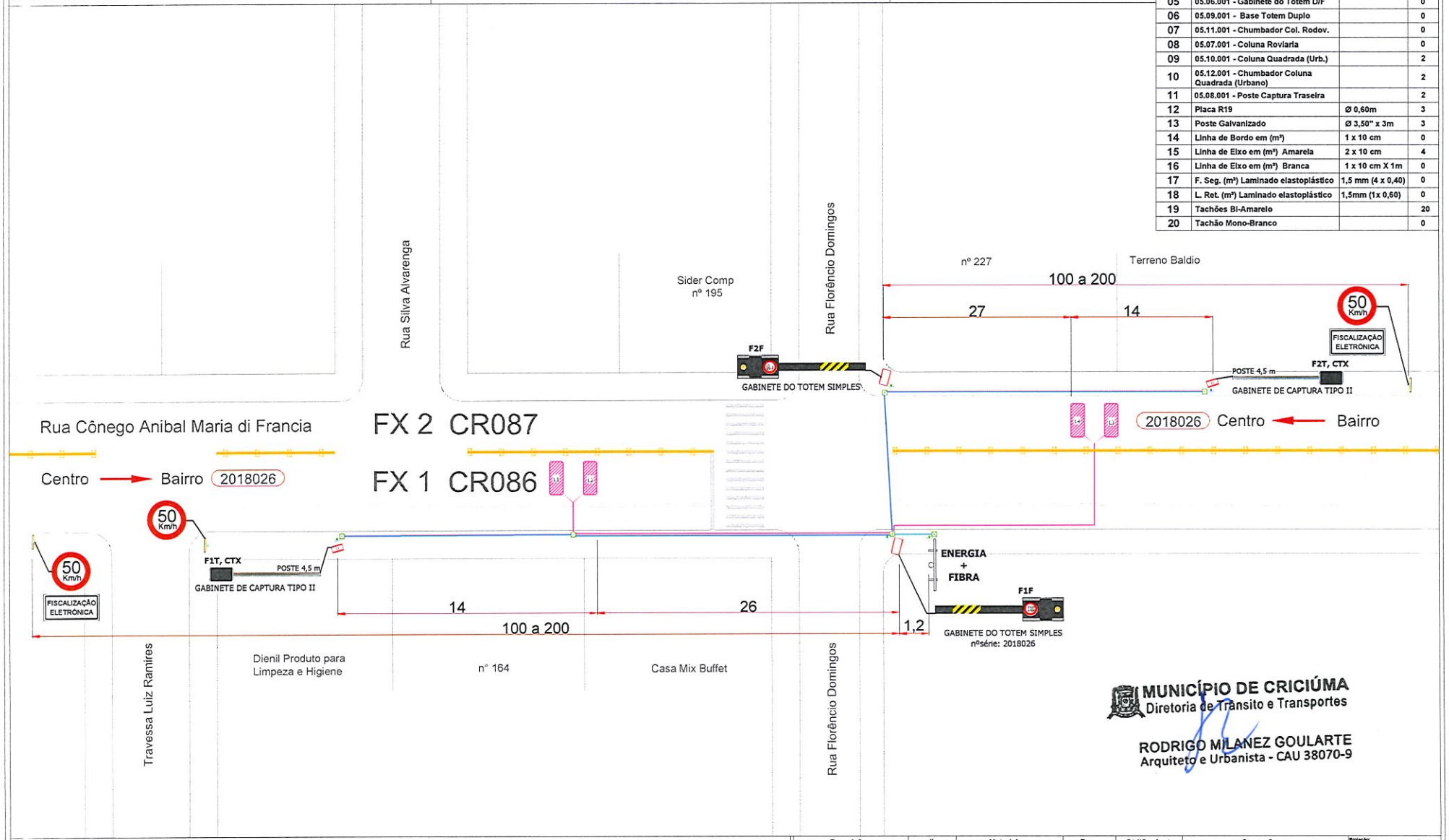
Projeção: | Versão: 0.00 | Escala: Sem Escala | Cotas em: m | Formato: A3 | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018026 - Rua Cônego Anibal Maria Di Francia, próx a Tr. Luiz Ramires	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 17 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°41'23.05"S 49°23'20.58"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Rovlaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm X 1m	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		0



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

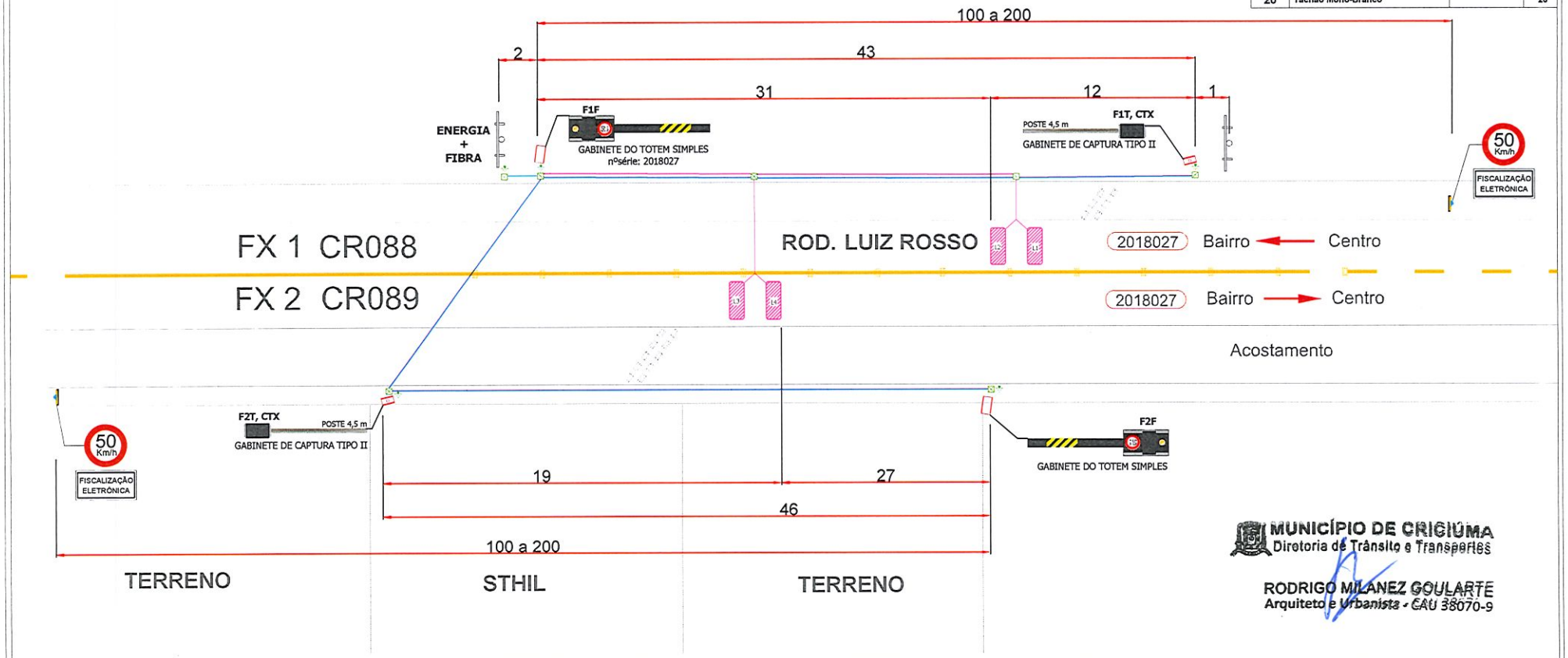
Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA
Endereço:	Rua Cônego Anibal Maria Di Francia
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018
Aplicação / produto:	Linha DGT
Cód. desenho:	Ponto 17 - 2018026
Cód. estoque:	
Projeção:	
Versão: 0.00	Escala: Sem Escala
Cotas em: m	
Formato: A3	Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018027- Rod. Luiz Rosso - De Luppo Ferragens	LOMBADA ELETRÔNICA	50 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 18 | **COORDENADAS GEOGRÁFICAS:** 28°43'36.65"S 49°22'14.54"O | **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	2
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	2
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		20



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

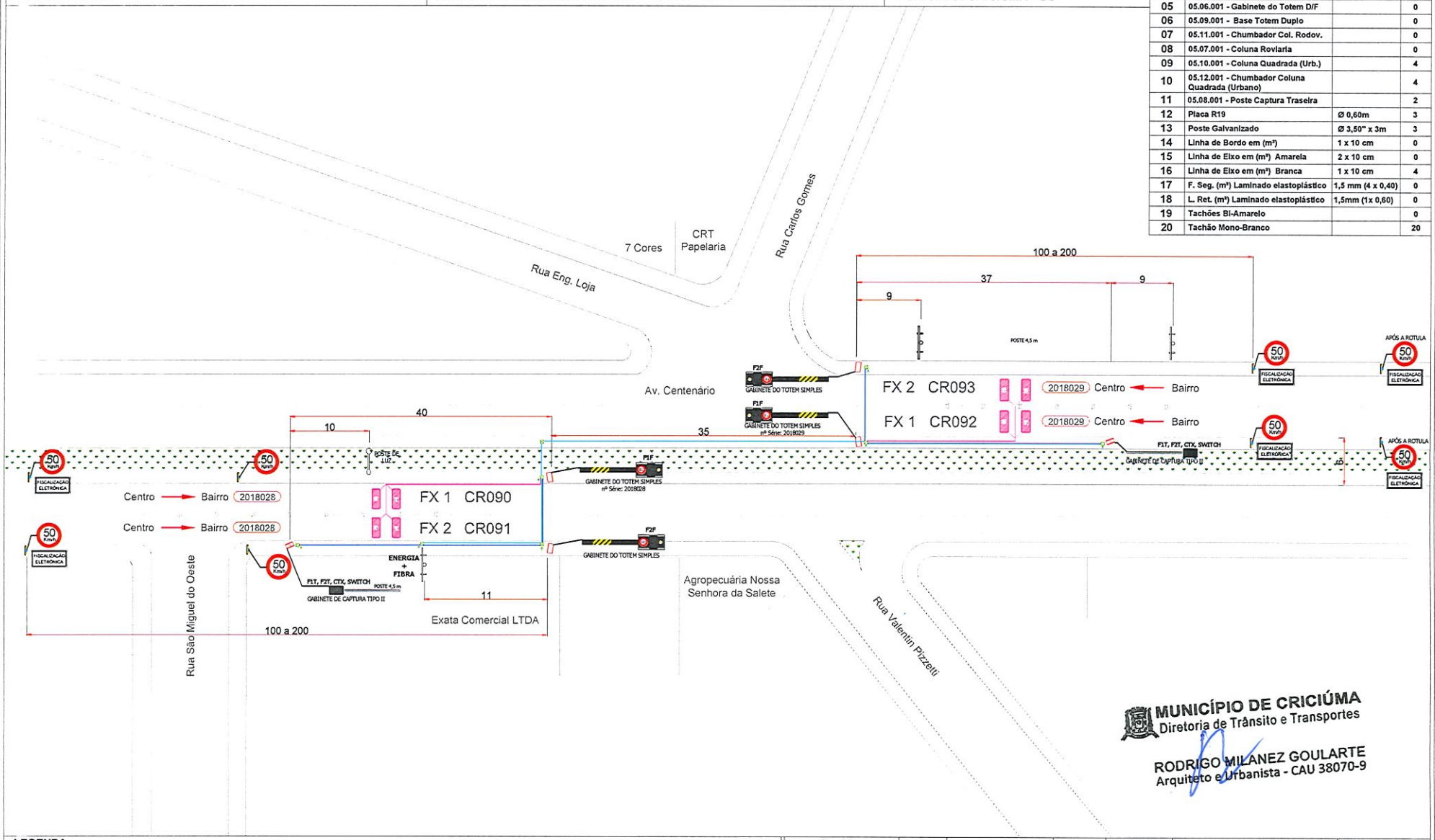
Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: Rod. Luiz Rosso - De Luppo Ferragens
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 18 - 2018027
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Cotas em: m
Escala: Sem Escala
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018028- Av Centenário, próx Rua Valentim Pizzetti	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018029- Av Centenário, próx Rua Carlos Gomes	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*				

Nº DO PONTO: 19 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°41'16.34"S 49°20'33.36"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		4
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Rovlaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		4
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		4
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	4
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		20



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	*PROJETO CRICIÚMA*		Versão: *0.00*
Endereço: *Rua Av Centenário, próx Rua Valentim Pizzetti e Rua Carlos Gomes*			Cotas em: *m*
Projetado: *Lucas Pires*	Data: *24/09/2018*	Aplicação / produto: *Linha DGT*	Formato: *A3*
Detalhado: *Lucas Pires*	Data: *24/09/2018*	Cód. desenho: *Ponto 19 - 2018028 029*	Cód. estoque:

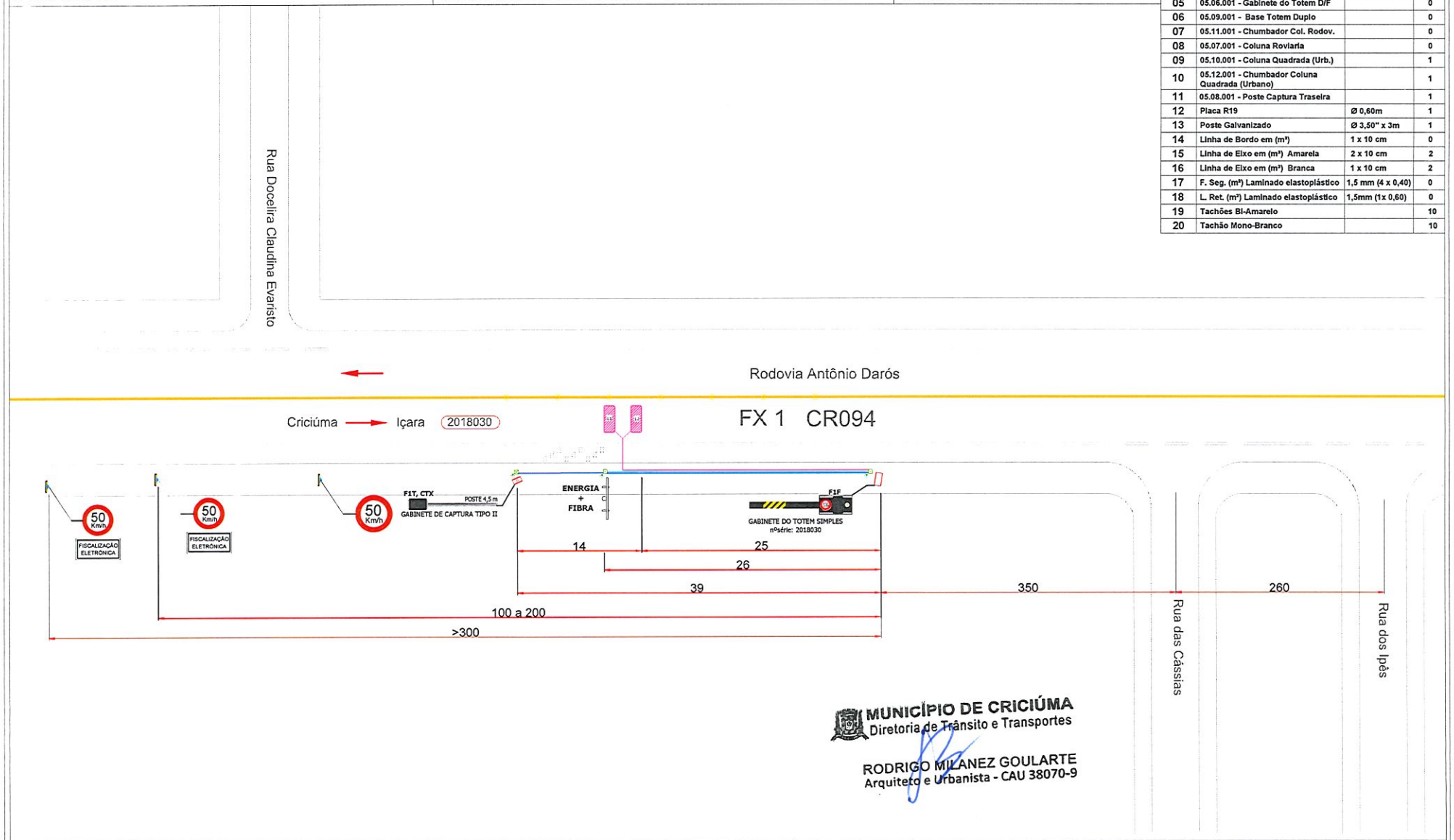
Escala: *Sem Escala* | Folha: *1*

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018030 - Rod. Antônio Darós, Jardim das Paineiras - Sentido Centro/Içara	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 20 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°43'7.46"S 49°21'36.04"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		1
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		1
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		1
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		1
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		1
12	Placa R19	Ø 0,60m	1
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	1
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	2
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	2
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		10
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

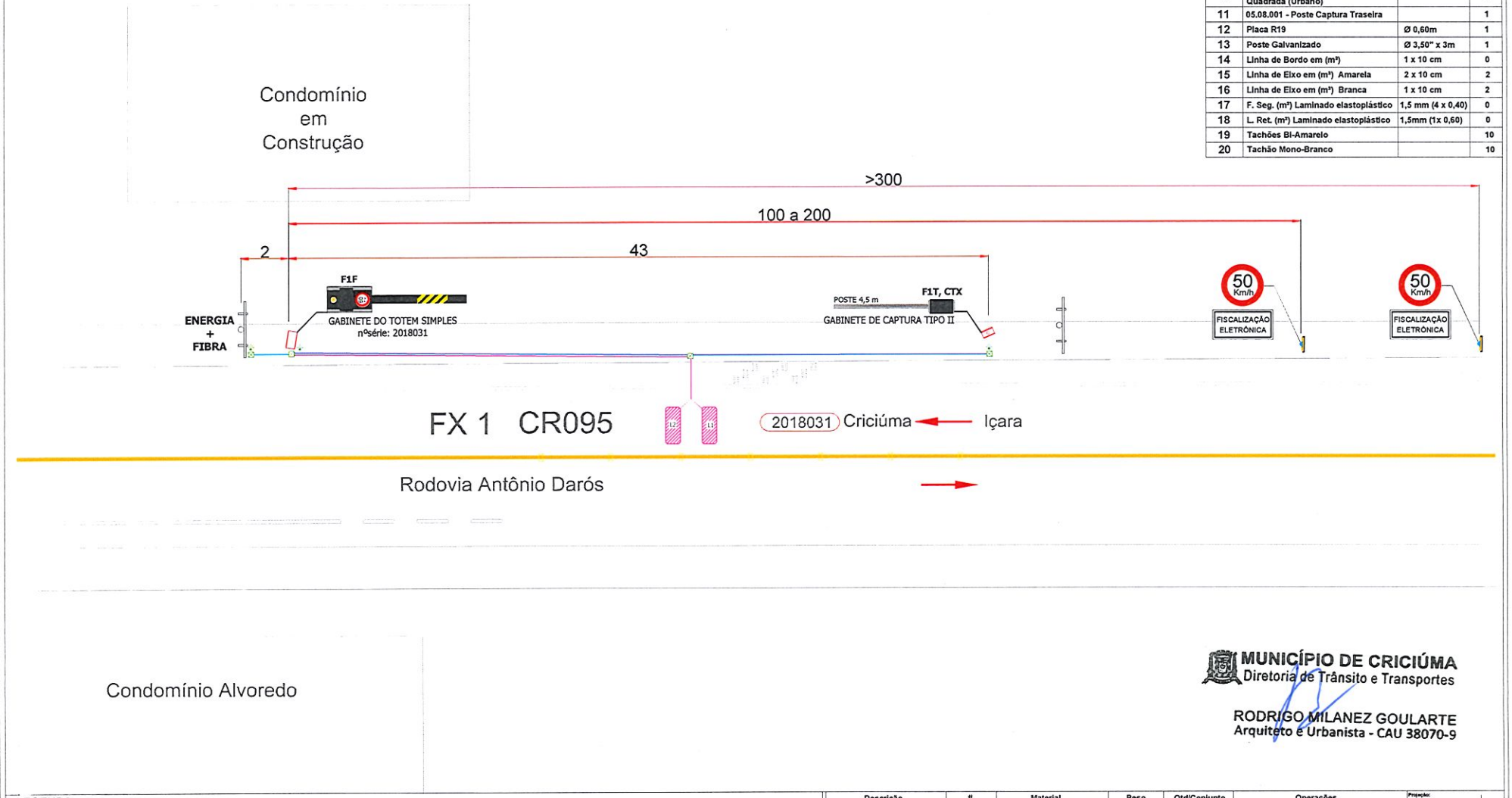
Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: Rod. Antônio Darós, Jardim das Paineiras
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 20 - 2018030
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Escala: Sem Escala
Cotas em: m
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018031 - Rod. Antônio Darós, Jardim das Paineiras - Sentido Içara/Centro	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 20 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°43'7.46"S 49°21'36.04"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		1
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		1
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		1
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		1
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		1
12	Placa R19	Ø 0,60m	1
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	1
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	2
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	2
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		10
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		
Endereço:	Rod. Antônio Darós, Jardim das Paineiras		
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 20 - 2018031	Cód. estoque:

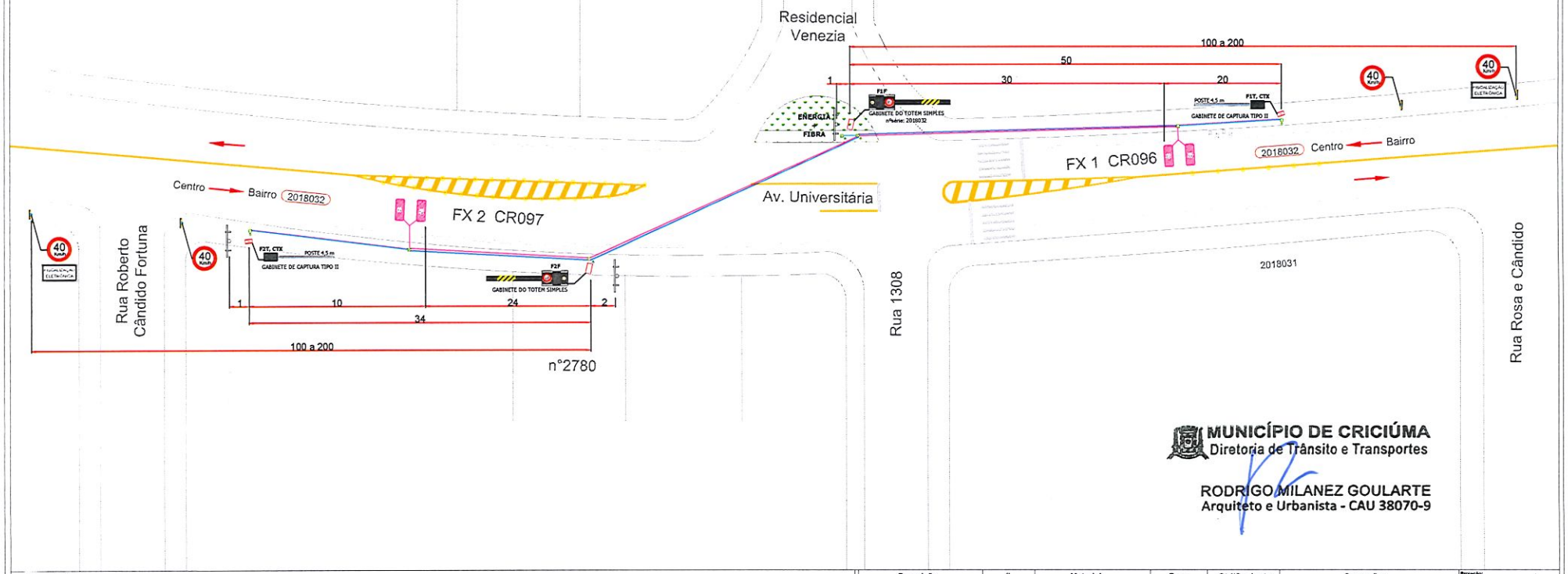
Projeção: | Versão: 0.00 | Escala: Sem Escala | Cotas em: m | Formato: A3 | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018032 - Av. Universitária, prox ao Residencial Venezia	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*40 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 21 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°42'7.83"S 49°26'20.37"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	4
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	4
14	Linha de Bordo em (m³)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	20
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		50
20	Tachão Mono-Branco		6



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

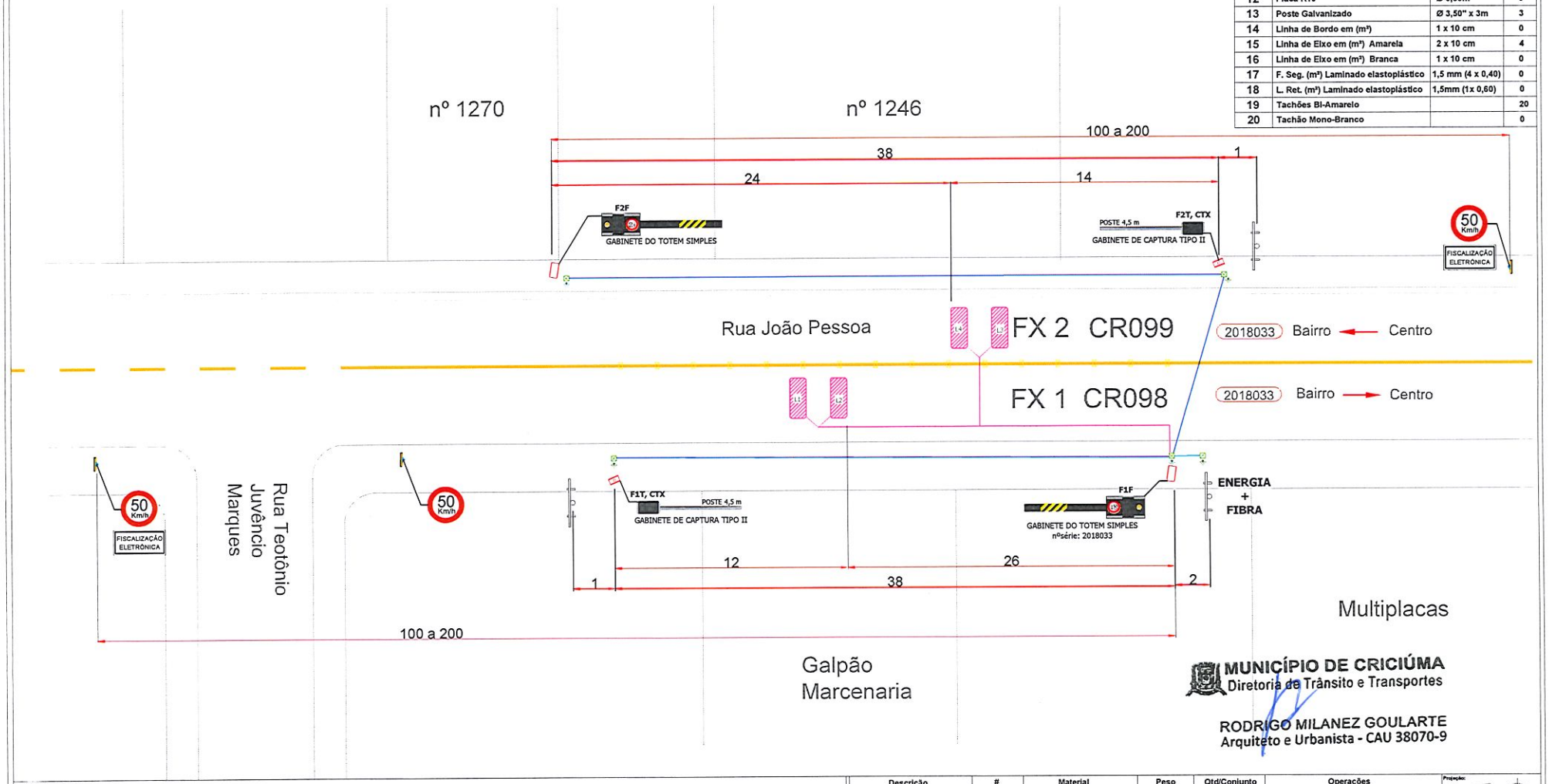
Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: Av. Universitária, próx ao Residencial Venezia
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Detalhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 21 - 2018032
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Escala: Sem Escala
Cotas em: m
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018033 - Rua João Pessoa, 1246 e 1270 - Vera Cruz	LOMBADA ELETRÔNICA	50 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 22 | **COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'12.45"S 49°22'42.41"O** | **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Rovlaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		0



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Aluminio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título:	PROJETO CRICIÚMA		
Conjunto/Subconjunto:			
Endereço:	Rua João Pessoa - Vera Cruz		
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 22 - 2018033	Cód. estoque:

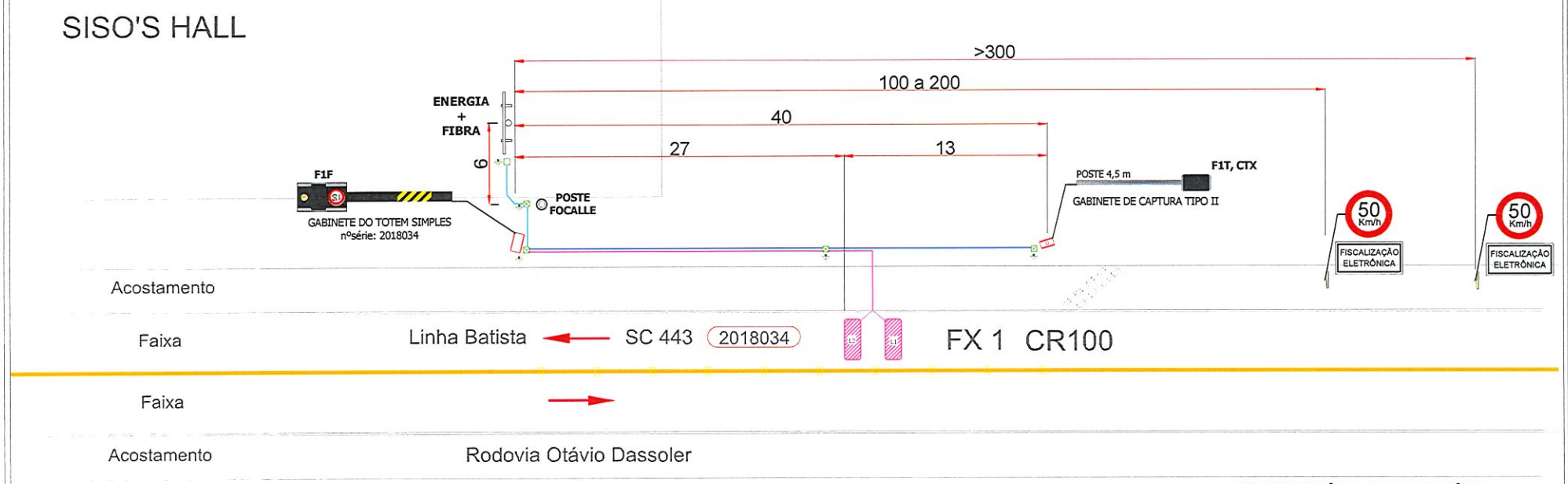
Projeção: | Versão: 0,00 | Escala: Sem Escala | Cotas em: m | Formato: A3 | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018034 - Rod Otávio Dassoler, próximo a SISOS Hall	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 23 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'29.62"S 49°19'1.87"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		1
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		1
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		1
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		1
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		1
12	Placa R19	Ø 0,60m	1
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	1
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		10
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY – 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		
Endereço:	ROD. OTÁVIO DASSOLER		
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	Formato: A3
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 23 - 2018034	Cód. estoque:

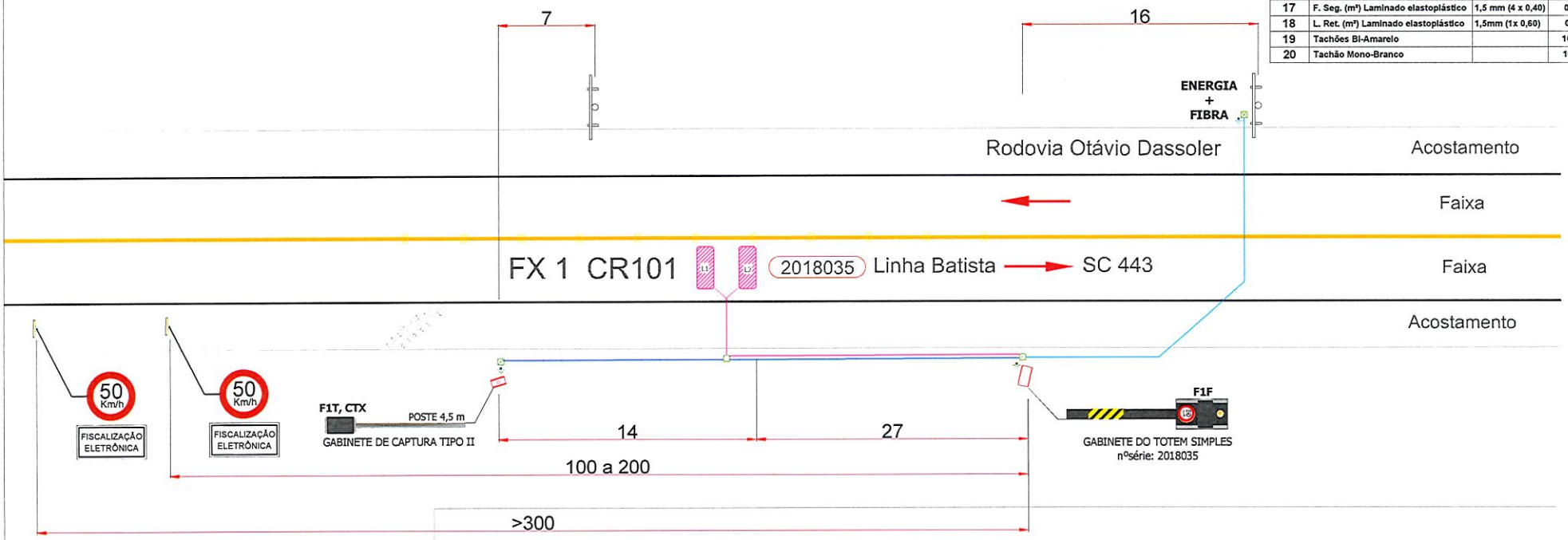
Projeção: | Versão: 0.00 | Escala: Sem Escala | Cotas em: m | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018035 - Rod Otávio Dassoler, próximo a Criplast Embalagens	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 23 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'29.62"S 49°19'1.87"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		1
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		1
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		1
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		1
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		1
12	Placa R19	Ø 0,60m	1
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	1
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		10
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

CRIPLAST EMBALAGENS

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título:	PROJETO CRICIÚMA		
Conjunto/Subconjunto:			
Endereço:	ROD. OTÁVIO DASSOLER		
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 23 - 2018035	Cód. estoque:

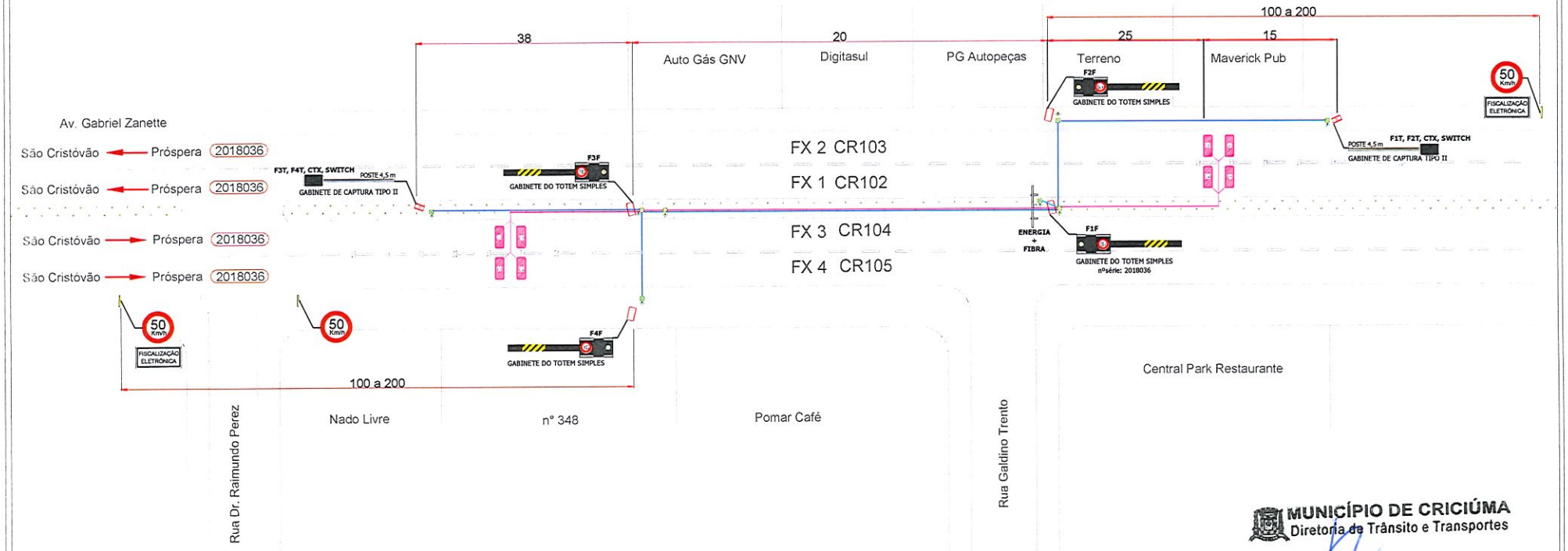
Projeção: | Versão: 0.00 | Escala: Sem Escala | Cotas em: m | Formato: A3 | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018036 - Avenida Gabriel Zanette, prox Galdino Trento	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*50 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 24 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°40'58.82"S 49°21'10.88"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		4
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Rovlaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		4
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		4
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	4
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		20



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		
Endereço:	Avenida Gabriel Zanette, prox Galdino Trento		
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 24 - 2018036	Cód. estoque:

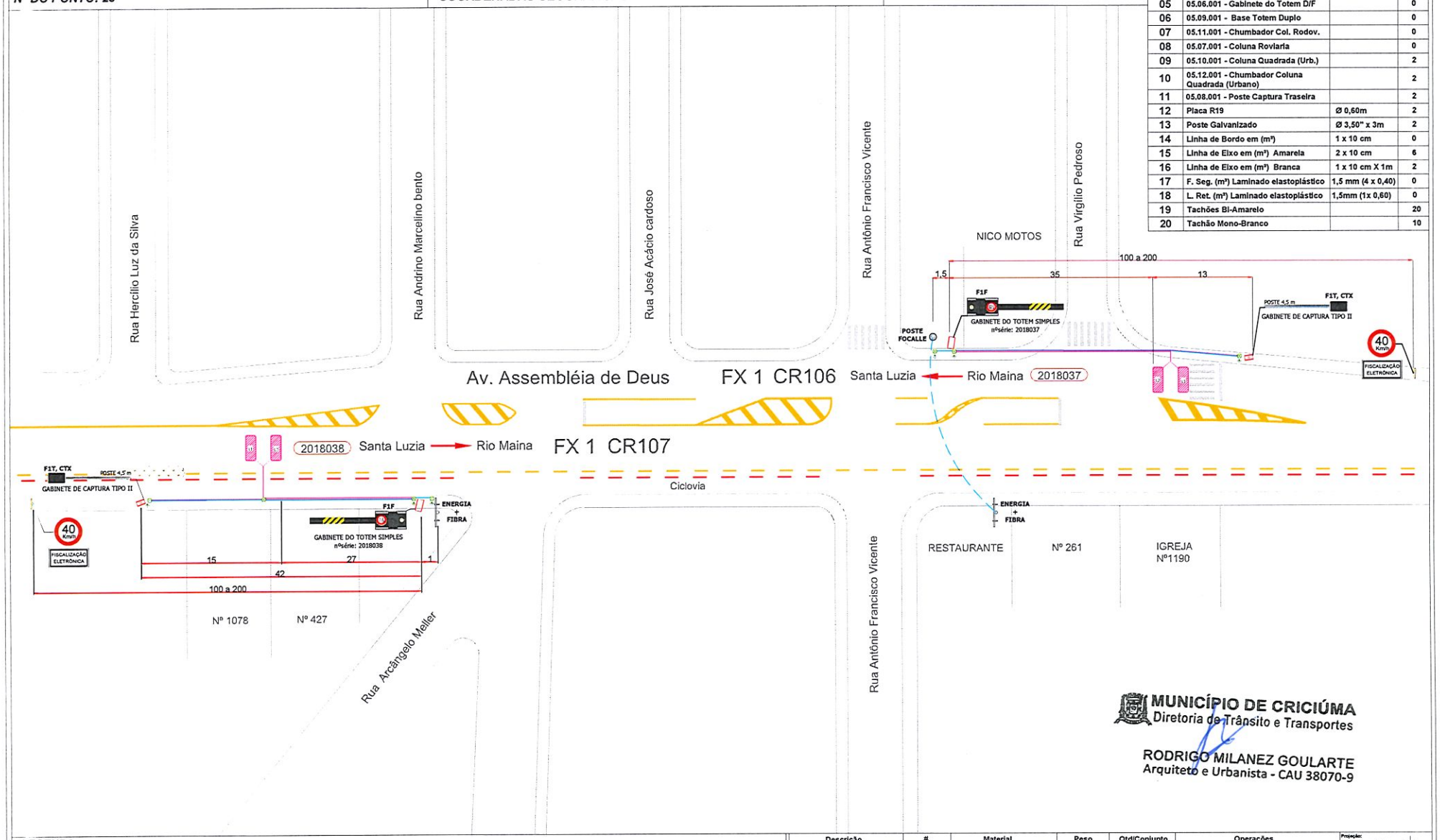
Projeção: | Versão: 0.00 | Escala: Sem Escala | Cotas em: m | Formato: A3 | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018037- Av. Assembleia de Deus – próx Rua Virgílio Pedroso	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*40 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018
2018038- Av. Assembleia de Deus – próx. Rua Arcângelo Meller	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*40 km/h*				

Nº DO PONTO: 25 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°41'30.60"S 49°25'9.59"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		2
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Rovlaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	2
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	2
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	6
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm X 1m	2
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		Versão: 0.00
Endereço:	Av. Assembleia de Deus - próx. Rua Virgílio Pedroso e Arcângelo Meller		Cotas em: m
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	Formato: A3
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 25 - 2018037 038 / Cód. estoque:	Folha: 1

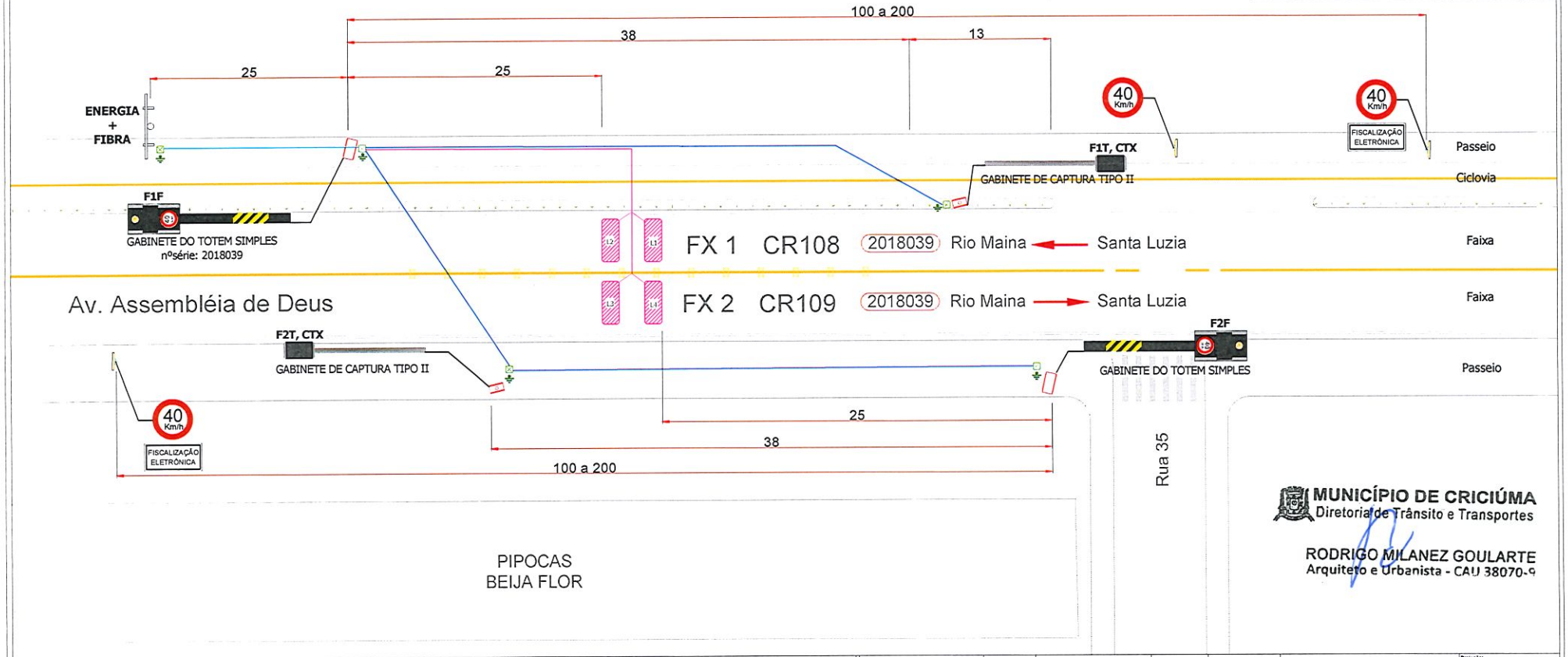
Projeção: | Escala: Sem Escala

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018039 - Av. Assembleia de Deus – entre a rua 35 e a Av. União	*LOMBADA ELETRÔNICA*	*40 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 26 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°41'51.49"S 49°25'7.84"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm X 1m	0
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		0



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY – 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

Projeção:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto: *PROJETO CRICIÚMA*

Endereço: *Av. Assembleia de Deus – entre a rua 35 e a Av. União*

Versão: *0.00* | Escala: *Sem Escala*

Cotas em: *m*

Projetado: *Lucas Pires* | Data: *24/09/2018* | Aplicação / produto: *Linha DGT* | Formato: *A3* | Folha: *1*

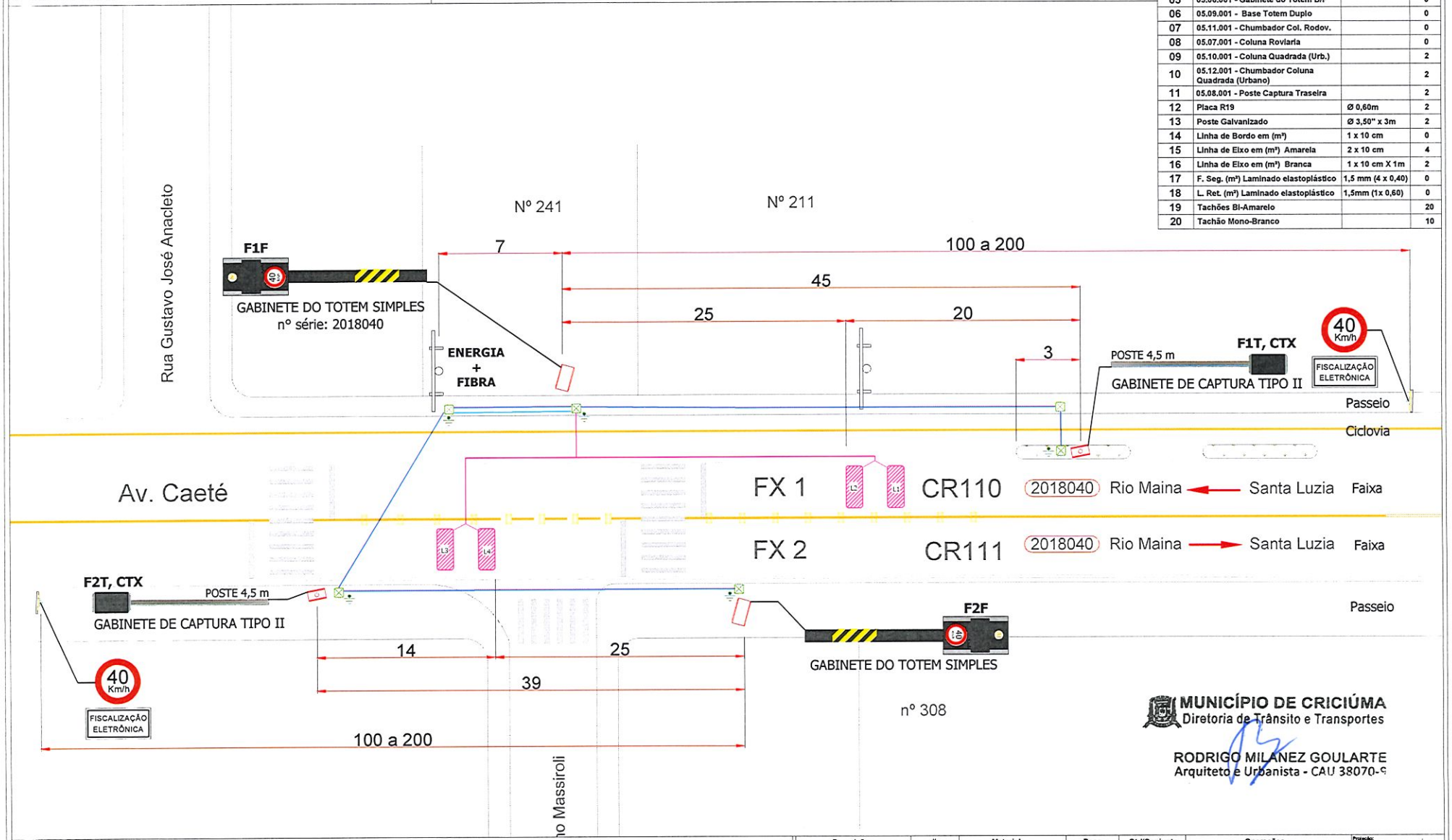
Detalhado: *Lucas Pires* | Data: *24/09/2018* | Cód. desenho: *Ponto 26 - 2018039* | Cód. estoque:

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018040 - Av. Caeté - próx. R. Gustavo J. Anacleto e R. Rosalino Massiroli, nº 308 e nº 241	LOMBADA ELETRÔNICA	40 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 27 | **COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°41'7.96"S 49°25'11.57"O** | **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		0
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		2
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		2
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		2
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	2
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	2
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	4
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm X 1m	2
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY – 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto: PROJETO CRICIÚMA			Versão: 0.00
Endereço: Av. Caeté - próx. a Rua Gustavo José Anacleto e Rua Rosalino Massiroli			Cotas em: m
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	Formato: A3
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 27 - 2018040	Cód. estoque:

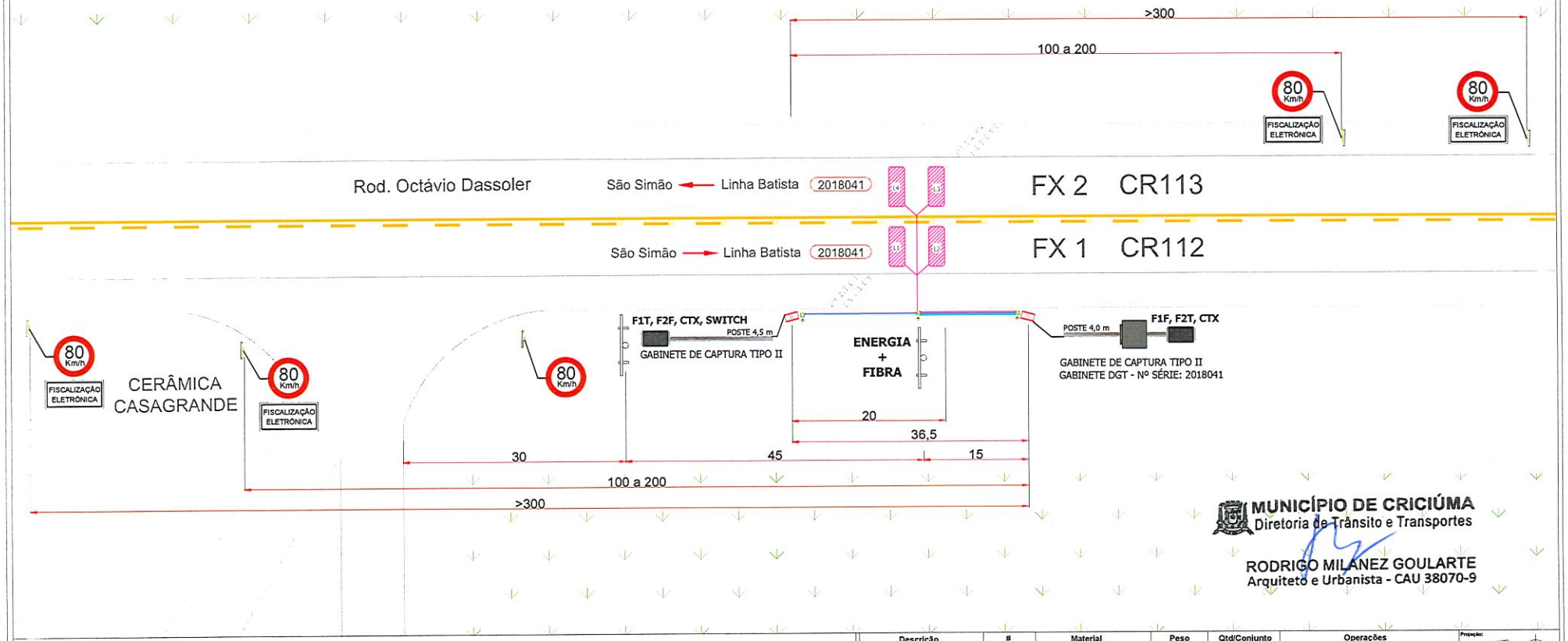
Escala: Sem Escala
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018041 - Rod. Octávio Dassoler - prox. Cerâmica Casagrande - Linha Cabral	RADAR FIXO	80 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 28 | **COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 28°38'47.25"S 49°20'11.29"O** | **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		4
03	05.02.001 - Adaptador de poste		1
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Rovlaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		4
12	Placa R19	Ø 0,60m	3
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	3
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	6
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	6
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		20
20	Tachão Mono-Branco		20



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

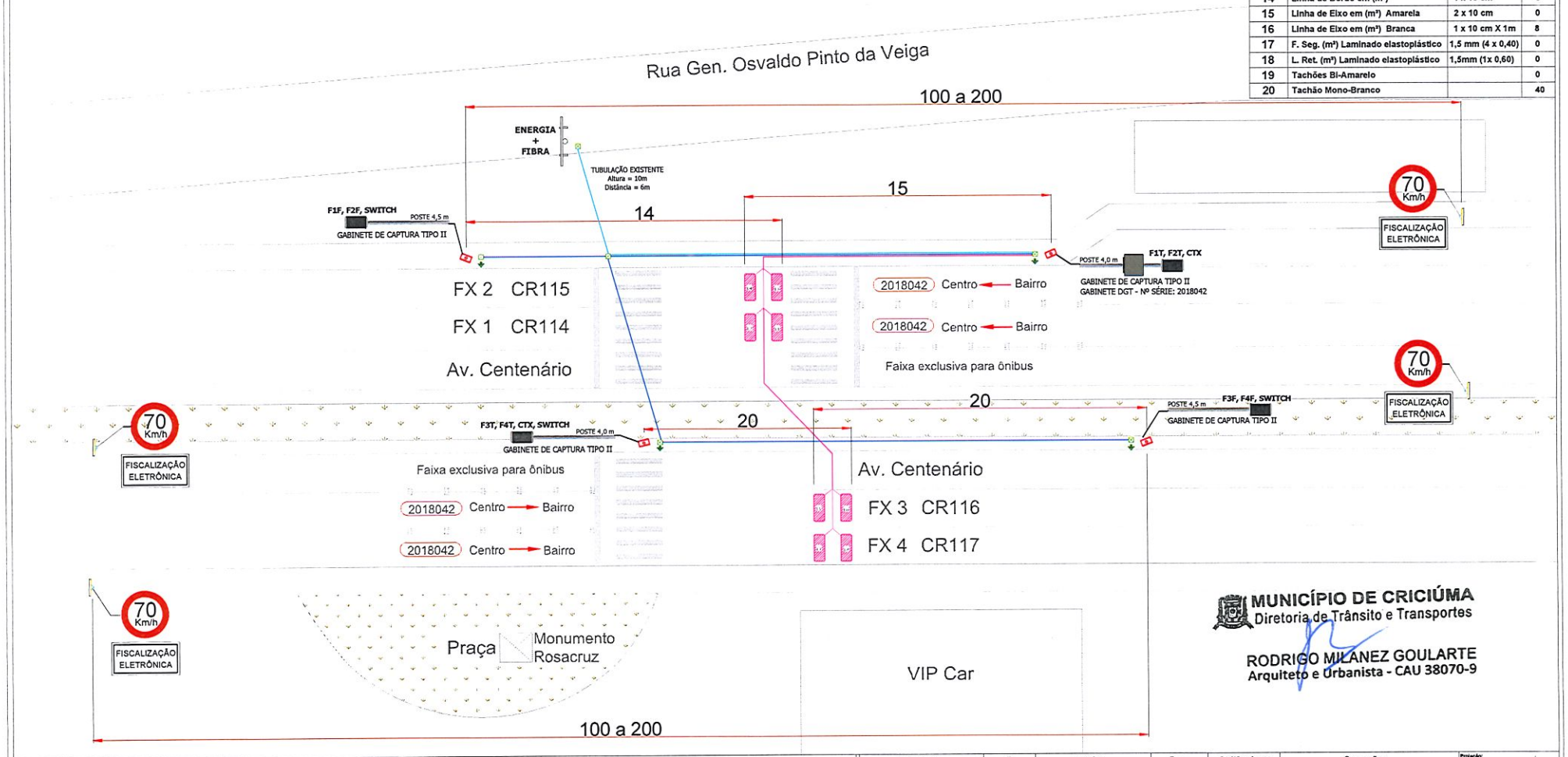
Título: PROJETO CRICIÚMA
Conjunto/Subconjunto:
Endereço: Rod. Octávio Dassoler - prox. Cerâmica Casagrande - Linha Cabral
Projetado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Desenhado: Lucas Pires | Data: 24/09/2018
Aplicação / produto: Linha DGT
Cód. desenho: Ponto 28 - 2018041
Cód. estoque:
Projeção:
Versão: 0.00
Escala: Sem Escala
Cotas em: m
Formato: A3
Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018042 - Av. Centenário próximo ao monumento Rosa Cruz	RADAR FIXO	70 km/h	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 29 | **COORDENADAS GEOGRÁFICAS:** 28°40'42.59"S 49°21'6.15"O | **MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC**

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		4
03	05.02.001 - Adaptador de poste		1
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		4
12	Placa R19	Ø 0,60m	4
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	4
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	0
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm X 1m	8
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		0
20	Tachão Mono-Branco		40



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto: PROJETO CRICIÚMA			Versão: 0.00
Endereço: Av. Centenário próximo ao monumento Rosa Cruz			Cotas em: m
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	Formato: A3
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 29 - 2018042	Cód. estoque:

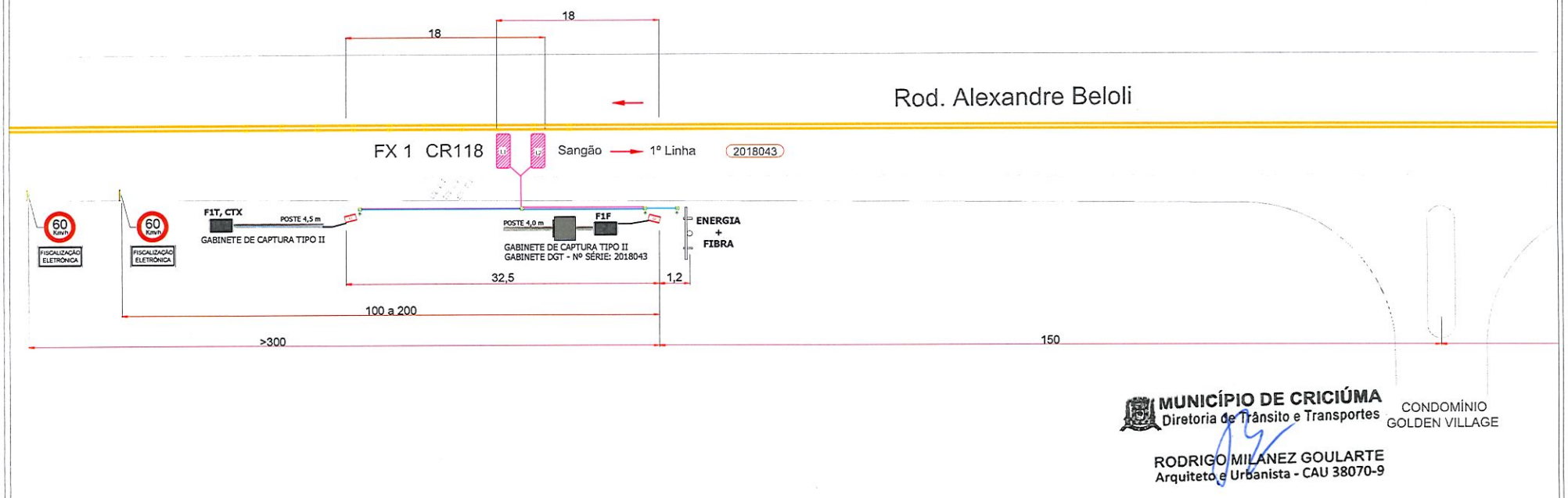
Projeção: | Escala: Sem Escala | Folha: 1

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018043 - Rod. Alexandre Beloli sentido Sangão/1º Linha	*RADAR FIXO*	*60 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 30	*COORDENADAS GEOGRÁFICAS:*	*28°71'9.81"S* *49°39'8.16"O*	*MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC*

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		1
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	1
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	1
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	8
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	4
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		10
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Alumínio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY ~ 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	*PROJETO CRICIÚMA*		
Endereço:	*Rod. Alexandre Beloli*		
Projetado: *Lucas Pires*	Data: *24/09/2018*	Aplicação / produto: *Linha DGT*	
Detalhado: *Lucas Pires*	Data: *24/09/2018*	Cód. desenho: *Ponto 30 - 2018043*	Cód. estoque:

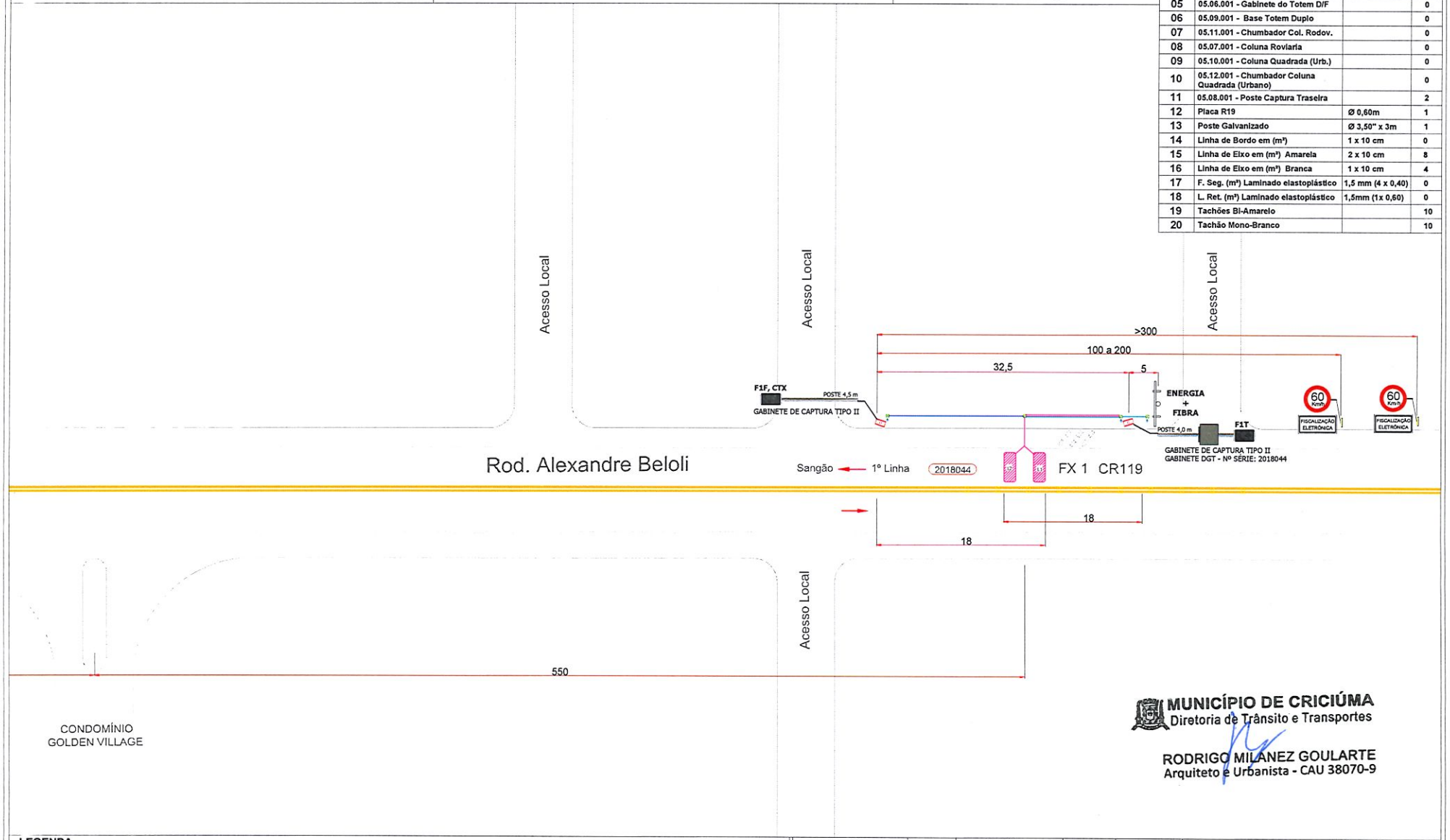
Projeção: | Versão: *0.00* | Escala: *Sem Escala* | Cotas em: *m* | Formato: *A3* | Folha: *1*

ENDEREÇOS	OPERAÇÃO	VELOCIDADE	REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
2018044 - Rod. Alexandre Beloli sentido 1º Linha - Sangão	*RADAR FIXO*	*60 km/h*	00	Emissão do original	Lucas Pires	24/09/2018

Nº DO PONTO: 30 | ***COORDENADAS GEOGRÁFICAS:*** ***28°71'9.67"S*** ***49°39'5.63"O*** | ***MUNICÍPIO: CRICIÚMA - SC***

ESTRUTURAS E SINALIZAÇÃO (QUANTIDADES ESTIMADAS)

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	QTD
01	05.01.001 - Gabinete DGT		1
02	05.19.001 - Gabinete de Cap. tipo II		2
03	05.02.001 - Adaptador de poste		1
04	05.05.001- Gabinete do Totem Simp.		0
05	05.06.001 - Gabinete do Totem D/F		0
06	05.09.001 - Base Totem Duplo		0
07	05.11.001 - Chumbador Col. Rodov.		0
08	05.07.001 - Coluna Roviaria		0
09	05.10.001 - Coluna Quadrada (Urb.)		0
10	05.12.001 - Chumbador Coluna Quadrada (Urbano)		0
11	05.08.001 - Poste Captura Traseira		2
12	Placa R19	Ø 0,60m	1
13	Poste Galvanizado	Ø 3,50" x 3m	1
14	Linha de Bordo em (m²)	1 x 10 cm	0
15	Linha de Eixo em (m²) Amarela	2 x 10 cm	8
16	Linha de Eixo em (m²) Branca	1 x 10 cm	4
17	F. Seg. (m²) Laminado elastoplástico	1,5 mm (4 x 0,40)	0
18	L. Ret. (m²) Laminado elastoplástico	1,5mm (1x 0,60)	0
19	Tachões Bi-Amarelo		10
20	Tachão Mono-Branco		10



MUNICÍPIO DE CRICIÚMA
Diretoria de Trânsito e Transportes

RODRIGO MILANEZ GOULARTE
Arquiteto e Urbanista - CAU 38070-9

LEGENDA

- Cabos de Rede - Cabo blindado FTP 4P cat5e
- Cabo de Alimentação
- Aterramento - Cabo Aluminio nú Peachbell - 6AWG
- Laços Indutivos - 04 espiras de cabo G7 EASY – 1.5mm 1 Kv e 90° - Prysmian
- Fases da Controladora - Sintenax Flex 5 x 1,5mm² 1kV
- Ponto de Haste de Aterramento 5/8" x 2,4m
- Caixa de passagem - Min. 20 x 20 x 20cm

F 1 T
- T - Câmera de captura traseira
- F - Câmera de captura frontal
- Número da faixa

CTX - Câmera de contexto

Descrição	#	Material	Peso	Qtd/Conjunto	Operações

Tratamento: | Acabamento:

FOCALLE TECNOLOGIA

Título: Conjunto/Subconjunto:	PROJETO CRICIÚMA		Versão: 0.00 / Escala:
Endereço:	Rod. Alexandre Beloli		Cotas em: m / Sem Escala
Projetado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Aplicação / produto: Linha DGT	Formato: A3 / Folha: 1
Detalhado: Lucas Pires	Data: 24/09/2018	Cód. desenho: Ponto 30 - 2018044	Cód. estoque:

Projeção: