



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÉM

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 45.726.742/0001-37



Memorial descritivo

Objeto: Sinalização Turística

Município de Interesse Turístico de Icém – SP

Item 1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Item 1.1 – 02.08.020 - Placa de identificação para obra:

Confecção e instalação de placa de identificação da obra em local visível, a placa de obra e apoio deverá ter suas medidas, cores e proporções conforme padronização do Governo do Estado de São Paulo, estabelecidas no Manual de Comunicação Visual da Secretaria de Comunicações do Estado de São Paulo, bem como deverá ser inclusa a logomarca “São Paulo pra todos”. Disponibilizado no site <http://www.comunicacao.sp.gov.br/identidade-visual/>. A mesma deverá ser conservada durante o período de vigência do convênio, devendo ser recuperada/substituída, quando verificado o seu desgaste, precariedade ou por solicitação do técnico do DADETUR até o Laudo Técnico Final feita pelo Corpo Técnico da Secretaria de Turismo e Viagens/DADETUR.

Item 2.0 – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

Item 2.1 – 70.02.001 - Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo:

Deve ser efetuada a pré-marcação antes da implantação, a fim de garantir o alinhamento e configuração geométrica da sinalização horizontal. Antes da aplicação da tinta, a superfície do pavimento deve estar limpa, seca, livre de contaminantes prejudiciais à pintura, sendo retirados quaisquer corpos estranhos aderentes ou partículas de pavimento em estado de desagregação. Utilizar escova de pelo para a limpeza e de aço para sujeira mais persistente. No caso de utilização de água na limpeza, devem ser aguardados 24h antes da execução dos serviços de pintura. Os procedimentos de pré marcação e pré pintura devem atender a ABNT NBR 15405/2006, Sinalização horizontal viária – Tintas - Procedimentos para a execução da demarcação e avaliação.

Item 2.2 – 70.02.014 - Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas:

Pintura de faixas de pedestre (FTP-1), Linhas de retenção (LRE), Linhas simples e duplas contínuas (LMS-1/LFO-3) nas cores branco e amarelo, conforme indicado no projeto. Pintura com material termoplástico pelo processo de aspersão, através de equipamentos adequados, na espessura de 1,5 mm, para faixas. O material deve atender as exigências da ABNT NBR 13159 e a execução deverá atender a ABNT NBR 15402.

Item 2.3 – 70.02.017 - Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para legendas:

Pintura de legendas PARE na cor branco, conforme indicado no projeto. Pintura com material termoplástico pelo processo de extrusão, através de equipamentos adequados, na espessura de 3,0 mm, para setas, símbolos, letras e algarismos. O material deverá atender as exigências da ABNT NBR 13132 e a execução deverá atender a ABNT NBR 15402.

Item 3.0 – SINALIZAÇÃO VERTICAL

As placas estão detalhadas ao final do memorial descritivo com as seguintes informações:

Nomenclatura (exemplo C-01)

Local de implantação georreferenciado

Status (Implementar ou remover)

Dimensões

Materiais e Suporte (não detalhados nas placas a serem removidas).

Placa	Detalhes	Materiais
	C-01 Local: 20°20'45.5"S 49°12'04.5"W Status: Implementar Dimensões: 2,702 x 1,144 m	Chapa: Alumínio Composto 3,091 m² Película fundo: III Marrom: 2,137 m² Azul: 0,954 m² Película elementos: III Branco: 0,733 m² (não inclui símbolos) Suporte: Pórtico
	C-01 Local: 20°20'45.5"S 49°12'04.5"W Status: Remover Dimensões: 2,75 x 1,25 m	

Item 3.1 – 370527 DER-SP - Retirada de placa aérea:

Remoção de placas antigas e inadequadas que serão substituídas por novas, utilizando o mesmo suporte. As placas a serem removidas estão indicados no projeto e sua nomenclatura corresponde a placa nova a ser substituída.

Item 3.2 – 70.03.012 - Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²:

Placas com área até 2,0 m², indicadas no projeto e memorial de cálculo. Fornecimento e instalação de placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação, turística, e de serviços, em ACM - alumínio composto - ABNT-NBR-16179, área até 2,0 m², totalmente refletiva com película III/III - ABNT NBR 14644, com abraçadeira, parafusos e porcas para fixação da placa. Os suportes a serem utilizados estão indicados no projeto e memorial de cálculo.

Item 3.3 – 70.03.013 - Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área maior que 2,0 m²:

Placas com área maior que 2,0 m², indicadas no projeto e memorial de cálculo. Fornecimento e instalação de placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação, turística, e de serviços, em ACM - alumínio composto - ABNT-NBR- 16179, área maior que 2,0 m², modulada, totalmente refletiva com película III/III - ABNT NBR14644, com abraçadeira, parafusos e porcas para fixação da placa. Os suportes a serem utilizados estão indicados no projeto e memorial de cálculo.

Item 3.4 – 70.04.001 - Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m:

O tipo de suporte a ser utilizado foi determinado com base nas características da placa (dimensões/função) e sua localização. O suporte de coluna simples (PP) tem diâmetro de 2 ½" e comprimento de 3,6 m, em chapas de aço carbono com costura, conforme norma NBR 6591, exceto as tampas de vedação que serão em PVC, submetidas à galvanização a quente, após as operações de furação e soldagem para proteção contra corrosão, devendo ser executada nas partes interna e externa das peças, apresentando na superfície uma deposição média de 400 g

de zinco por m² e de no mínimo 350 g de zinco por m² nas extremidades da peça, com espessura da galvanização de no mínimo 0,55 mm, inclusive chapas antigiro. Deverá ser fixado em base de concreto sob o solo.

Item 3.5 – 70.04.002 - Coluna simples (P-51), para fixação de placa de orientação:

O tipo de suporte a ser utilizado foi determinado com base nas características da placa (dimensões/função) e sua localização. A coluna simples (P-51) para fixação de placa de orientação com área até 2 m², conta com diâmetro de 4", comprimento de 5 m e espessura de 3,75 mm, em chapas de aço carbono com costura, conforme norma NBR 6591, exceto as tampas de vedação que serão em PVC, submetidas à galvanização a quente, após as operações de furação e soldagem para proteção contra corrosão, devendo ser executada nas partes interna e externa das peças, apresentando na superfície uma deposição média de 400 g de zinco por m² e de no mínimo 350 g de zinco por m² nas extremidades da peça, com espessura da galvanização de no mínimo 0,55 mm, inclusive chapas antigiro. Deverá ser fixado em base de concreto sob o solo.

Item 3.6 – 70.04.003 - Coluna dupla (P-53) para fixação de placa de orientação:

O tipo de suporte a ser utilizado foi determinado com base nas características da placa (dimensões/função) e sua localização. A coluna dupla (P-53) para fixação de placa de orientação conta com diâmetro de 4", comprimento de 5m e espessura de 3,75 mm, em chapas de aço carbono com costura, conforme norma NBR 6591, exceto as tampas de vedação que serão em PVC, submetidas à galvanização a quente, após as operações de furação e soldagem para proteção contra corrosão, devendo ser executada nas partes interna e externa das peças, apresentando na superfície uma deposição média de 400 g de zinco por m² e de no mínimo 350 g de zinco por m² nas extremidades da peça, com espessura da galvanização de no mínimo 0,55 mm. Deverá ser fixado em base de concreto sob o solo.

Item 3.7 – 70.04.004 - Coluna (P-57) para fixação de placa de orientação, com braço projetado:

O tipo de suporte a ser utilizado foi determinado com base nas características da placa (dimensões/função) e sua localização. A coluna (P-57), com diâmetro de 4", comprimento de 5,25 m e espessura de 3,75 mm e braço projetado com diâmetro de 3, comprimento de 3,15 m, para fixação de placa de orientação com área até 2 m², em chapas de aço carbono com costura, conforme norma NBR 6591, exceto as tampas de vedação que serão em PVC, submetidas à galvanização a quente, após as operações de furação e soldagem para proteção contra corrosão, devendo ser executada nas partes interna e externa das peças, apresentando na superfície uma deposição média de 400 g de zinco por m² e de no mínimo 350 g de zinco por m² nas extremidades da peça, com espessura da galvanização de no mínimo 0,55 mm. Deverá ser fixado em base de concreto sob o solo.

Item 3.8 – 70.04.005 - Braço (P-55) para fixação em poste de concreto:

O tipo de suporte a ser utilizado foi determinado com base nas características da placa (dimensões/função) e sua localização. O braço P-55 para fixação em poste de concreto medindo diâmetro de 3 x 3,75 mm x 2,7 m, deve ser fabricado em chapas de aço carbono com costura, conforme norma NBR 6591, exceto as tampas de vedação que serão em PVC, submetidas à galvanização a quente, após as operações de furação e soldagem para proteção contra corrosão, devendo ser executada nas partes interna e externa das peças, apresentando na superfície uma deposição média de 400 g de zinco por m² e de no mínimo 350 g de zinco por m² nas extremidades da peça, com espessura da galvanização de no mínimo 0,55 mm. Os postes de concreto a serem afixados estão indicados no projeto.

Item 3.9 – 70.04.006 - Coluna dupla (PP), diâmetro de 2 x 2 1/2' e comprimento de 3,6 m:

O tipo de suporte a ser utilizado foi determinado com base nas características da placa (dimensões/função) e sua localização. A coluna dupla (PP) com diâmetro de 2 x 2 1/2 e comprimento de 3,6 m, em chapas de aço carbono com costura, conforme norma NBR 6591, exceto as tampas de vedação que serão em PVC, submetidas à galvanização a quente, após as operações de furação e soldagem para proteção contra corrosão, devendo ser executada nas partes interna e externa das peças, apresentando na superfície uma deposição média de 400 g de zinco por m² e de no mínimo 350 g de zinco por m² nas extremidades da peça, com espessura da galvanização de no mínimo 0,55 mm, inclusive chapas antigiro. Deverá ser fixado em base de concreto sob o solo.

Icém, 20 de outubro de 2021

ALLAN VICTOR C. ARANTES
RESP. TÉCNICO
CREA SP: 5069917225

Placa

Detalhes

Materiais

Ginásio de Esportes 
Rodoviária 
Cond. Aldeia dos Lagos 
CRETI 
Paço Municipal

C-01
Local: 20°20'45.5"S 49°12'04.5"W
Status: Remover
Dimensões: 2,75 x 1,25 m

Vila de Furnas
CREI 
Proj. Espaço Amigo 
Hospital
Delegacia 

C-02
Local: 20°20'45.5"S 49°12'04.5"W
Status: Remover
Dimensões: 2,7 x 1,25 m

AV. BALBINA 
R. DA SILVEIRA

C-03
Local: 20°20'45.5"S 49°12'04.5"W / 20°20'35.3"S 49°11'55.8"W
Status: Remover
Dimensões: 2,1 x 0,592 m
Quantidade: 2

Informação Turística
Paço Municipal
Polícia Civil
Praça Central 

C-05
Local: 20°20'35.3"S 49°11'55.8"W
Status: Remover
Dimensões: 2,709 x 1,254 m

Estádio Municipal 
Hospital 
SABESP
Recinto da ARTI 
Rod. SP - 322 

C-06
Local: 20°20'35.3"S 49°11'55.8"W
Status: Remover
Dimensões: 2,708 x 1,253 m

Recinto da ARTI 
Cond. Aldeia dos Lagos
Rod. SP - 322
Praia Mariana 
Horto Florestal

C-12
Local: 20°20'16.9"S 49°11'43.7"W
Status: Remover
Dimensões: 2,6 x 1,249 m

Estádio de Futebol 
CRETI 
P.S.F. 
EMEI Abel Terrugi 

C-13
Local: 20°20'16.9"S 49°11'43.7"W
Status: Remover
Dimensões: 2,6 x 1,25 m

AV. JORGE
SALUST. DE JESUS 

C-14
Local: 20°20'16.9"S 49°11'43.7"W
Status: Remover
Dimensões: 2,404 x 0,592 m

Rod. BR - 153 
Vila de Furnas
Distrito Industrial
Represa Municipal 
CREI 

C-17
Local: 20°20'27.2"S 49°11'54.1"W
Status: Remover
Dimensões: 2,8 x 1,2 m

Hospital
Pça João do Carmo
EMEF João R. da Silveira
SABESP

C-18
Local: 20°20'27.2"S 49°11'54.1"W
Status: Remover
Dimensões: 2,8 x 1,2 m

AV. SIMPLICIANO 
C. DA SILVEIRA

C-19
Local: 20°20'27.2"S 49°11'54.1"W
Status: Remover
Dimensões: 2,203 x 0,592 m

Placa

Detalhes

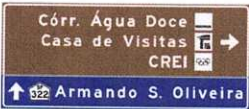
Materiais

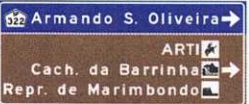
Rod. SP - 322 ↑
Cond. Aldeia dos Lagos
Praia Mariana ↗
Represa de Furnas ↗
Horto Florestal

C-24
Local: 20°20'52.8"S 49°11'33.6"W
Status: Remover
Dimensões: 2,808 x 1,249 m

Hospital +
Paço Municipal →
Praça Central ↗
Vila de Furnas ↑

C-25
Local: 20°20'51.8"S 49°11'32.7"W
Status: Remover
Dimensões: 2,304 x 1,144 m

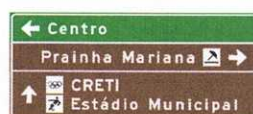
Placa	Detalhes	Materiais
	C-01 Local: 20°20'45.5"S 49°12'04.5"W Status: Implementar Dimensões: 2,702 x 1,144 m	Chapa: Alumínio Composto 3,091 m² Película fundo: III Marrom: 2,137 m² Azul: 0,954 m² Película elementos: III Branco: 0,733 m² (não inclui símbolos) Suporte: Pórtico
	C-02 Local: 20°20'45.5"S 49°12'04.5"W Status: Implementar Dimensões: 1,907 x 1,144 m	Chapa: Alumínio Composto 2,182 m² Película fundo: III Marrom: 0,673 m² Verde: 1,508 m² Película elementos: III Branco: 0,498 m² (não inclui símbolos) Suporte: Pórtico
	C-03 Local: 20°20'45.5"S 49°12'04.5"W / 20°20'35.3"S 49°11'55.8"W Status: Implementar Dimensões: 2,006 x 0,592 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 1,188 m² Película fundo: III Verde: 1,188 m² Película elementos: III Branco: 0,272 m² (não inclui símbolos) Suporte: Pórtico
	C-14 Local: 20°20'16.9"S 49°11'43.7"W Status: Implementar Dimensões: 2,006 x 0,592 m	Chapa: Alumínio Composto 1,188 m² Película fundo: III Verde: 1,188 m² Película elementos: III Branco: 0,253 m² (não inclui símbolos) Suporte: Pórtico
	C-04 Local: 20°20'36.9"S 49°11'57.0"W Status: Implementar Dimensões: 1,103 x 0,373 m	Chapa: Alumínio Composto 0,411 m² Película fundo: III Verde: 0,411 m² Película elementos: III Branco: 0,136 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-05 Local: 20°20'35.3"S 49°11'55.8"W Status: Implementar Dimensões: 2,701 x 1,108 m	Chapa: Alumínio Composto 2,993 m² Película fundo: III Marrom: 0,835 m² Verde: 2,147 m² Película elementos: III Branco: 0,778 m² (não inclui símbolos) Suporte: Pórtico
	C-06 Local: 20°20'35.3"S 49°11'55.8"W Status: Implementar Dimensões: 2,408 x 1,108 m	Chapa: Alumínio Composto 2,668 m² Película fundo: III Marrom: 2,668 m² Película elementos: III Branco: 0,408 m² (não inclui símbolos) Suporte: Pórtico

Placa	Detalhes	Materiais
	C-07 Local: 20°20'31.4"S 49°11'57.9"W / 20°20'34.6"S 49°12'00.1"W Status: Implementar Dimensões: 2,256 x 0,706 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 1,593 m ² Película fundo: III Azul: 0,796 m ² Verde: 0,796 m ² Película elementos: III Branco: 0,467 m ² (não inclui símbolos) Suporte: P51 coluna simples
	C-08 Local: 20°20'36.6"S 49°11'57.4"W Status: Implementar Dimensões: 2,252 x 1,039 m	Chapa: Alumínio Composto 2,34 m ² Película fundo: III Azul: 0,795 m ² Verde: 1,545 m ² Película elementos: III Branco: 0,603 m ² (não inclui símbolos) Suporte: P57 Coluna com braço proj.
	C-09 Local: 20°20'30.8"S 49°11'51.9"W Status: Implementar Dimensões: 2,8 x 0,925 m	Chapa: Alumínio Composto 2,59 m ² Película fundo: III Verde: 0,988 m ² Marrom: 1,602 m ² Película elementos: III Branco: 0,672 m ² (não inclui símbolos) Suporte: P57 Coluna com braço proj.
	C-10 Local: 20°20'33.1"S 49°11'49.3"W Status: Implementar Dimensões: 1,503 x 0,373 m	Chapa: Alumínio Composto 0,561 m ² Película fundo: III Verde: 0,561 m ² Película elementos: III Branco: 0,176 m ² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-11 Local: 20°20'27.6"S 49°11'49.6"W Status: Implementar Dimensões: 2,598 x 1,144 m	Chapa: Alumínio Composto 2,972 m ² Película fundo: III Verde: 0,917 m ² Marrom: 2,055 m ² Película elementos: III Branco: 0,587 m ² (não inclui símbolos) Suporte: P55 Braço proj.
	C-12 Local: 20°20'16.9"S 49°11'43.7"W Status: Implementar Dimensões: 2,7 x 1,158 m	Chapa: Alumínio Composto 3,127 m ² Película fundo: III Azul: 0,964 m ² Marrom: 2,157 m ² Película elementos: III Branco: 0,79 m ² (não inclui símbolos) Suporte: Pórtico

Placa

Detalhes

Materiais



C-13
Local: 20°20'16.9"S 49°11'43.7"W
Status: Implementar
Dimensões: 2,7 x 1,158 m

Chapa: Alumínio Composto
3,127 m²
Película fundo: III
Verde: 0,872 m²
Marrom: 2,241 m²
Película elementos: III
Branco: 0,746 m²
(não inclui símbolos)
Suporte: Pórtico



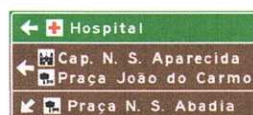
C-15
Local: 20°20'14.1"S 49°11'48.0"W
Status: Implementar
Dimensões: 2,501 x 0,925 m

Chapa: Alumínio Composto
2,313 m²
Película fundo: III
Verde: 0,883 m²
Marrom: 1,431 m²
Película elementos: III
Branco: 0,587 m²
(não inclui símbolos)
Suporte: P55 Braço proj.



C-17
Local: 20°20'27.2"S 49°11'54.1"W
Status: Implementar
Dimensões: 2,8 x 1,258 m

Chapa: Alumínio Composto
3,522 m²
Película fundo: III
Azul: 0,988 m²
Verde: 1,546 m²
Marrom: 0,988 m²
Película elementos: III
Branco: 0,755 m²
(não inclui símbolos)
Suporte: Pórtico



C-18
Local: 20°20'27.2"S 49°11'54.1"W
Status: Implementar
Dimensões: 2,8 x 1,258 m

Chapa: Alumínio Composto
3,522 m²
Película fundo: III
Verde: 0,988 m²
Marrom: 2,534 m²
Película elementos: III
Branco: 0,911 m²
(não inclui símbolos)
Suporte: Pórtico



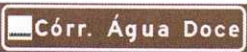
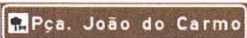
C-19
Local: 20°20'27.2"S 49°11'54.1"W
Status: Implementar
Dimensões: 2,15 x 0,592 m

Chapa: Alumínio Composto
1,273 m²
Película fundo: III
Verde: 1,273 m²
Película elementos: III
Branco: 0,316 m²
(não inclui símbolos)
Suporte: Pórtico

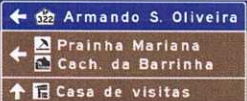


C-16
Local: 20°20'15.5"S 49°11'44.6"W
Status: Implementar
Dimensões: 2,618 x 1,363 m

Chapa: Alumínio Composto
3,568 m²
Película fundo: III
Marrom: 1,497 m²
Verde: 2,071 m²
Película elementos: III
Branco: 0,749 m²
(não inclui símbolos)
Suporte: P53 Coluna dupla

Placa	Detalhes	Materiais
	C-27 Local: 20°20'48.7"S 49°12'01.1"W Status: Implementar Dimensões: 1,557 x 0,31 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,483 m² Película fundo: III Marrom: 0,483 m² Película elementos: III Branco: 0,158 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-28 Local: 20°20'56.3"S 49°11'57.8"W Status: Implementar Dimensões: 0,755 x 0,31 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,234 m² Película fundo: III Marrom: 0,234 m² Película elementos: III Branco: 0,067 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-29 Local: 20°20'51.0"S 49°11'52.4"W Status: Implementar Dimensões: 1,907 x 0,31 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,591 m² Película fundo: III Marrom: 0,591 m² Película elementos: III Branco: 0,188 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-30 Local: 20°20'38.7"S 49°11'58.9"W Status: Implementar Dimensões: 1,203 x 0,31 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,373 m² Película fundo: III Verde: 0,373 m² Película elementos: III Branco: 0,117 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-31 Local: 20°20'36.9"S 49°11'44.0"W Status: Implementar Dimensões: 1,9 x 0,31 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,589 m² Película fundo: III Marrom: 0,589 m² Película elementos: III Branco: 0,187 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-32 Local: 20°20'39.7"S 49°11'46.3"W Status: Implementar Dimensões: 1,909 x 0,31 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,592 m² Película fundo: III Marrom: 0,592 m² Película elementos: III Branco: 0,189 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-34 Local: 20°20'25.8"S 49°11'53.1"W Status: Implementar Dimensões: 0,901 x 0,31 m	Chapa: Alumínio Composto 0,279 m² Película fundo: III Marrom: 0,279 m² Película elementos: III Branco: 0,093 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples

Placa	Detalhes	Materiais
	C-33 Local: 20°20'26.9"S 49°11'51.2"W Status: Implementar Dimensões: 1,804 x 0,31 m	Chapa: Alumínio Composto 0,559 m² Película fundo: III Marrom: 0,559 m² Película elementos: III Branco: 0,175 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-38 Local: 20°20'07.5"S 49°12'17.0"W Status: Implementar Dimensões: 0,901 x 0,485 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,437 m² Película fundo: III Verde: 0,437 m² Película elementos: III Branco: 0,141 m² Suporte: PP simples
	C-39 Local: 20°20'04.8"S 49°12'20.9"W Status: Implementar Dimensões: 0,901 x 0,485 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,437 m² Película fundo: III Verde: 0,437 m² Película elementos: III Branco: 0,155 m² Suporte: PP simples
	C-35 Local: 20°20'13.0"S 49°11'41.5"W Status: Implementar Dimensões: 0,708 x 0,31 m	Chapa: Alumínio Composto 0,219 m² Película fundo: III Marrom: 0,219 m² Película elementos: III Branco: 0,067 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-36 Local: 20°20'13.0"S 49°11'47.3"W Status: Implementar Dimensões: 0,807 x 0,31 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,25 m² Película fundo: III Marrom: 0,25 m² Película elementos: III Branco: 0,076 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-37 Local: 20°20'05.1"S 49°11'44.8"W Status: Implementar Dimensões: 1,852 x 0,485 m Quantidade: 2	Chapa: Alumínio Composto 0,898 m² Película fundo: III Marrom: 0,898 m² Película elementos: III Branco: 0,272 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP simples
	C-24 Local: 20°20'52.8"S 49°11'33.6"W Status: Implementar Dimensões: 2,459 x 1,144 m	Chapa: Alumínio Composto 2,813 m² Película fundo: III Verde: 1,945 m² Marrom: 0,868 m² Película elementos: III Branco: 0,694 m² (não inclui símbolos) Suporte: Semi-pórtico

Placa	Detalhes	Materiais
	C-25 Local: 20°20'51.8"S 49°11'32.7"W Status: Implementar Dimensões: 2,391 x 1,144 m	Chapa: Alumínio Composto 2,735 m² Película fundo: III Verde: 1,891 m² Marrom: 0,844 m² Película elementos: III Branco: 0,569 m² (não inclui símbolos) Suporte: Semi-pórtico
	C-23 Local: 20°20'56.4"S 49°11'40.0"W Status: Implementar Dimensões: 2,462 x 1,258 m	Chapa: Alumínio Composto 3,097 m² Película fundo: III Marrom: 2,228 m² Azul: 0,869 m² Película elementos: III Branco: 0,775 m² (não inclui símbolos) Suporte: P57 Coluna com braço proj.
	C-21 Local: 20°20'52.9"S 49°11'43.6"W Status: Implementar Dimensões: 2,928 x 1,144 m	Chapa: Alumínio Composto 3,35 m² Película fundo: III Azul: 1,034 m² Marrom: 2,316 m² Película elementos: III Branco: 0,846 m² (não inclui símbolos) Suporte: P53 Coluna dupla
	C-20 Local: 20°20'56.5"S 49°11'57.3"W Status: Implementar Dimensões: 2,928 x 1,144 m	Chapa: Alumínio Composto 3,35 m² Película fundo: III Azul: 1,034 m² Marrom: 2,316 m² Película elementos: III Branco: 0,846 m² (não inclui símbolos) Suporte: P53 Coluna dupla
	C-22 Local: 20°20'56.2"S 49°11'40.2"W Status: Implementar Dimensões: 2,928 x 1,258 m	Chapa: Alumínio Composto 3,683 m² Película fundo: III Azul: 1,034 m² Marrom: 2,65 m² Película elementos: III Branco: 0,941 m² (não inclui símbolos) Suporte: P57 Coluna com braço proj.
	C-26 Local: 20°20'25.5"S 49°11'53.0"W Status: Implementar Dimensões: 2,153 x 0,592 m	Chapa: Alumínio Composto 1,275 m² Película fundo: III Verde: 1,275 m² Película elementos: III Branco: 0,409 m² Suporte: PP duplo

Placa	Detalhes	Materiais
 Cach. da Barrinha 3 km  Cânions da Barrinha 3 km	C-40 Local: 20°20'02.0"S 49°11'35.3"W Status: Implementar Dimensões: 3,55 x 0,696 m	Chapa: Alumínio Composto 2,471 m² Película fundo: III Marrom: 2,471 m² Película elementos: III Branco: 0,718 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP duplo
 Prainha Mariana 7 km	C-41 Local: 20°21'04.1"S 49°10'32.1"W Status: Implementar Dimensões: 3,001 x 0,434 m	Chapa: Alumínio Composto 1,302 m² Película fundo: III Marrom: 1,302 m² Película elementos: III Branco: 0,383 m² (não inclui símbolos) Suporte: PP duplo


 Allan Victor da Costa Arantes
 Diretor Municipal de Obras
 CREA-SP-5069917225