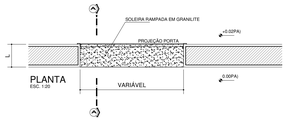
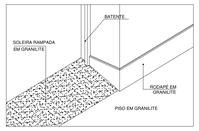
SOLEIRA RAMPADA EM GRANILITE

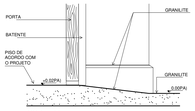
(ONDE HOUVER DESNÍVEL)



PLANTA
ESC.: 1:25



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

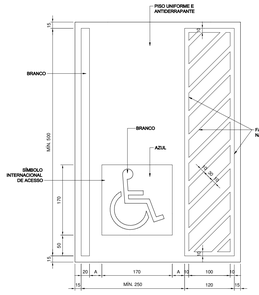


CORTE AA
ESC. 1:5

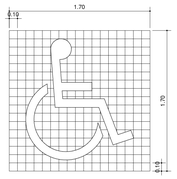
*INCLINAÇÃO CONFORME DESNÍVEL DOS PISOS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL

REFERÊNCIA SI-11 - 22/09/2011



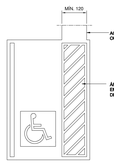
PLANTA
ESC. 1:50



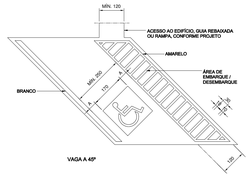
SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO
ESC. 1:25

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

ESC. 1:100



VAGA A 90º



VAGA A 45º

DESCRIÇÃO

Constituintes

• Piso uniforme, regular, antiderrapante. Se o piso do estacionamento não possuir essas características, deve-se executar a vaga com piso em concreto camurçado.

• Símbolo internacional de acesso de acordo com a norma NBR 9050 (ver dimensão no desenho), pintado com tinta acrílica para piso na cor azul escuro no fundo e branca no pictograma.

• Faixa demarcatória da vaga pintada com tinta acrílica para piso, na cor branca.

• Faixas demarcatórias da área de embarque/desembarque pintada com tinta acrílica para piso, na cor amarela.

• Fita crepe para demarcação das faixas.

APLICAÇÃO

• Em estacionamentos internos, o mais próximo possível da entrada acessível do edifício.

EXECUÇÃO

• Executar piso em concreto camurçado, conforme ficha correspondente, se for necessário.

• A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca sem poeira, gordura ou graxa, saibão ou moto e ferrugem. Deve receber uma demão primária de fundo de acordo com o material a ser pintado. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas.

• Após limpeza, fazer a demarcação das faixas e máscara do símbolo de acesso com fita crepe em duas camadas, certificando-se de que fiquem bem fixas, uniformes e perfeitamente alinhadas.

• Para receber a pintura a superfície deve apresentar absorção. Fazer o teste com uma gota d'água sobre o piso seco, se ela for rapidamente absorvida estará em condições de ser pintada.

• Aplicar uma demão primária de fundo de acordo com o material a ser pintado. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. Após secagem do fundo, aplicar 2 a 3 demãos de tinta com intervalo mínimo de 4 horas.

• Evitar pintura em dias chuvosos ou com ocorrência de ventos fortes que podem transportar para a pintura poeira ou partículas suspensas no ar.

• Não aplicar com temperaturas inferiores a 10 graus celsius e umidade relativa do ar superior a 90%.

• A aplicação pode ser feita com rolo de lã ou trincha (verifi - car instruções do fabricante).

• Aguardar 72 horas para utilização do piso.

• Superfícies novas devem aguardar 30 dias para cura completa.

RECEBIMENTO

• Observar se a área de embarque/desembarque está contígua à rota acessível ao edifício.

• Verificar o atendimento das dimensões mínimas da vaga e das faixas.

• Verificar se o símbolo internacional de acesso está corretamente representado e nas dimensões especificadas no desenho.

• Verificar a aderência e a uniformidade da camada de pintura, atentando para que não apresentem escorrimentos, pontos de descoloração, falhas, bolhas, manchas ou partes soltas.

• A fiscalização pode, a seu critério, solicitar a execução de 3ª demão de pintura, caso não considere suficiente a cobertura depois da 2ª demão.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

• Pintura das faixas demarcatórias e do símbolo internacional de acesso.

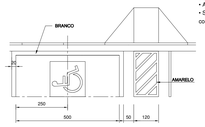
CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

• un. — por unidade executada.

NORMAS

• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.



VAGA PARALELA — SENTIDO DE CIRCULAÇÃO

FONTE / DADOS DE BASE

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

ARQ. CLAUDIO MARCELO DE FARIA RODRIGUES
CAU SP A32987-8

AUTOR E RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Secretaria Municipal de Urbanismo - SMU

EQUIPE TÉCNICA
Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos - DPFU

ANA CLAUDIA PERASSA MÓDOLO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETA / CAU SP A27351-5

FABÍOLA DE ALMEIDA RODRIGUES
ARQUITETA / CAU SP A25926-8

FERNANDA MIDORI KANO
ARQUITETA / CAU SP A48024-6

FILIPE MEANA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 5069787/132

GERSON UMEZAKI
ENGENHEIRO CIVIL / CREA 5061602/D4

MIRIAN MAYUMI FUCAMIDU URAHATA
ARQUITETA / CAU A172455-0

RODRIGO SEITI SHIMURA TAKATA
ENGENHEIRO CIVIL / CREA SP 5063736746

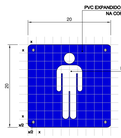
VINICIUS GONÇALVES M. DE CARVALHO
CHEFE DE DIVISÃO - ARQUITETO / CAU SP 00418998-6

SIMONE RODRIGUEZ SILVA
DESENHISTA

THAÍS GADELHA DE OLIVEIRA SOUSA
ESTAGIÁRIA

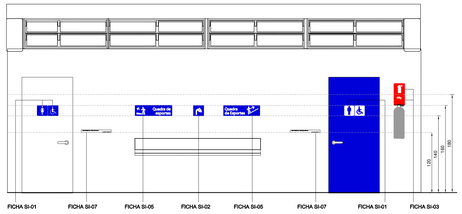
PLACA 20 x 20cm (PORTA)

REFERÊNCIA SI-01 - 29/03/2019



EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS
COM FUNDO CLARO (NEGATIVA)
ESC.: 1:5

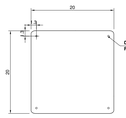
EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS
COM FUNDO ESCURO (POSITIVA)
ESC.: 1:5



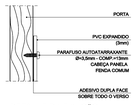
EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES JUNTO AOS SANITÁRIOS E BEBEDOUROS
SEM ESC
medidas em cm

FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5



DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5



DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2

medidas em cm

DESCRIÇÃO

Constituintes

• Base em PVC expandido com espessura de 3mm, na cor AZUL (versão negativa) ou na cor BRANCA (versão positiva). Dimensões acabadas 20cm (largura) x 20cm (altura). Cantos arredondados conforme projeto.

• Texto e/ou pictograma na cor BRANCA (versão negativa) ou na cor AZUL (versão positiva), aplicado na face frontal através de impressão digital com proteção UV (definição mínima de 600 x 600 dpi). Fontes para textos (quando houverem): família Myriad.

• Deve ser impresso na face frontal o nome do fabricante (obrigatório) e a identifi cação do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identifi cador do polímero.

• Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.

• 4 parafusos autoatarraxantes de aço, zincados, cabeça panela, fenda comum, diâmetro de 3,5mm x 13mm de comprimento.

Referência de cor

• Azul:
-ref. CMYK - C: 100 M:100 Y:0 K:15

APLICAÇÃO

• Em portas de ambientes internos, conforme indicação em projeto.

Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050 .

Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanha- do da respectiva 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

EXECUÇÃO

• A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

• Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráficos de cada placa.

• Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".

Obs.: Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO

• A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.

• Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 140cm do piso.

• Posicionamento: aplicação centralizada na porta do ambiente.

• Fixação e colagem:
-confirmar texto e pictograma e local de fixação de cada placa;
-preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
-fixar a base na porta com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base).

RECEBIMENTO

• Confirmar texto e/ou pictograma e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.

• Verificar fixação e corte.

• Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento

• Verificar inexistência de rebarbas.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

• Fornecimento das placas.

• Furação.

• Adesivo dupla face.

• Parafusos.

• Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

• un. — por unidade instalada.

NORMAS

• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

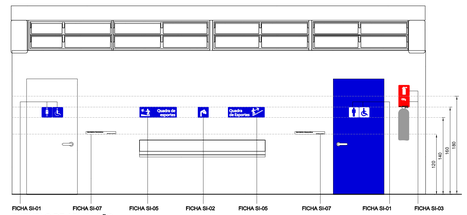
NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

PLACA 50 x 6cm (PAREDE)

REFERÊNCIA SI-07 - 29/03/2019

SUPERFÍCIE
ESC.: 1:5

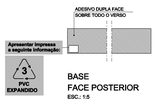
BASE - DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5



EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES JUNTO AOS SANITÁRIOS E BEBEDOUROS
SEM ESC
medidas em cm

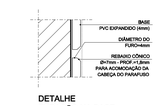
SUPERFÍCIE
FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

SUPERFÍCIE
FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5



BASE
FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5

DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2



DETALHE
FURAÇÃO NA BASE
ESC.: 1:1

medidas em cm

DESCRIÇÃO

Constituintes

• Base em PVC expandido com espessura de 4mm, na cor BRANCA. Dimensões acabadas 50cm (largura) x 6cm (altura).

• Superfície em PVC rígido com espessura de 0,5mm, na cor BRANCA. Dimensões acabadas 50cm (largura) x 6cm (altura).

• Texto em relevo na cor CINZA, impressão digital com proteção UV (definição mínima de 600 x 600 dpi), aplicado na face frontal da superfície (PVC 0,5mm) - de acordo com a norma NBR 9050. Fontes para textos: família Myriad.

• Punciona mento do pontos Braille pelo verso na superfície (PVC 0,5mm) - de acordo com a norma NBR 9050.

• Deve ser impresso na face frontal da superfície (PVC 0,5mm) o nome do fabricante (obrigatório) e a identifica- ção do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior da superfície e da base (PVC 4mm) deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identifi cador do polímero.

• Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso da base (PVC 4mm) e da superfície (PVC 0,5mm).

• 3 parafusos autoatarraxantes de aço, zincados, cabeça chata, fenda comum, diâmetro de 3,5mm x 25mm de comprimento.

• 3 buchas de Nylon tipo S5.

Referência de cor

• Cinza:
-ref. Pantone Cool Gray 11

APLICAÇÃO

• Em paredes de ambientes internos, conforme indicação em projeto.

Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050.

Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanha- do da respectiva 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

EXECUÇÃO

• A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

• Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráfi cos de cada placa.

• Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".

• Rebaixos cônicos na base (PVC 4mm) para acomodação das cabeças dos parafusos (conforme desenho).

Obs.: Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO

• A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.

• Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 120cm do piso.

• Posicionamento: conforme indicação em projeto.

• Fixação e colagem:
-confirmar texto e local de fixação de cada placa;
-preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
-fixar a base na parede com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base);
-em seguida, fixar a superfície (PVC 0,5mm) sobre a base (PVC 4mm) com a fita dupla face.

RECEBIMENTO

• Confirmar texto e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.

• Verificar fixação e corte.

• Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento

• Verificar inexistência de rebarbas.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

• Fornecimento das placas.

• Furação.

• Adesivo dupla face.

• Parafusos e buchas.

• Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

• un. — por unidade instalada.

NORMAS

• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

PLACA 70 x 20cm (PORTA)

REFERÊNCIA SI-04 - 29/03/2019

EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS COM FUNDO CLARO (NEGATIVA)
ESC.: 1:5

EXEMPLO
APLICAÇÃO SOBRE PORTAS COM FUNDO ESCURO (POSITIVA)
ESC.: 1:5

EXEMPLO DE APLICAÇÃO
CIRCULAÇÕES JUNTO AOS AMBIENTES PEDAGÓGICOS
SEM ESCALA
medidas em cm

FACE FRONTAL
ESC.: 1:5

FACE POSTERIOR
ESC.: 1:5

DETALHE DA FURAÇÃO
ESC.: 1:5

DETALHE DA FIXAÇÃO
ESC.: 1:2

medidas em cm

DESCRIÇÃO

Constituintes

• Base em PVC expandido com espessura de 3mm, na cor AZUL (versão negativa) ou na cor BRANCA (versão positiva). Dimensões acabadas 70cm (largura) x 20cm (altura). Cantos arredondados conforme projeto.

• Texto e pictograma na cor BRANCA (versão negativa) ou na cor AZUL (versão positiva), aplicado na face frontal através de impressão digital com proteção UV (definição mínima de 600 x 600 dpi). Fontes para textos: família Myriad.

• Deve ser impresso na face frontal o nome do fabricante (obrigatório) e a identificação do número do pedido para rastreamento (opcional); na face posterior deve ser impresso o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero.

• Adesivo dupla face aplicado sobre todo o verso.

• 6 parafusos autoatarraxantes de aço, zincados, cabeça panela, fenda comum, diâmetro de 3,5mm x 13mm de comprimento.

Referência de cor

• Azul:
-ref. CMYK - C: 100 M:100 Y:0 K:15

APLICAÇÃO

• Em portas de ambientes internos, conforme indicação em projeto.

Obs.1: Os projetos de de sinalização deverão ser elaborados em consonância com as orientações do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares' e em conformidade com os critérios da norma NBR 9050.

Obs.2: Cada projeto de sinalização deverá ser acompanha- do da respectiva 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

EXECUÇÃO

• A execução das placas deve ser realizada em conformidade com o solicitado na 'Planilha de Quantificação e Especificação' (SI-PQ).

• Para a impressão, devem ser utilizadas as artes correspondentes aos projetos gráficos de cada placa.

• Recorte e furação através de equipamento de corte tipo "Router".

Obs.: Os arquivos digitais referentes às artes das placas devem ser solicitados pelo fabricante à Supervisão de Especificação Técnica da Edificação da Gerência de Inovação e Tecnologia para a Edificação.

INSTALAÇÃO

• A instalação das placas deve ser realizada em conformidade com o projeto de sinalização e com as orientações constantes do 'Manual do Sistema de Sinalização para Edificações Escolares'.

• Altura de instalação: a borda inferior da placa deve estar a 140cm do piso.

• Posicionamento: aplicação centralizada na porta do ambiente.

• Fixação e colagem:
-confirmar texto e pictograma e local de fixação de cada placa;
-preparar e limpar previamente a superfície que receberá a placa;
-fixar a base na porta com a fita dupla face e com os parafusos (posicionamento de acordo com a furação pré-executada na base).

RECEBIMENTO

• Confirmar texto e pictograma e local de fixação das placas com o projeto de sinalização.

• Verificar fixação e corte.

• Verificar altura, posicionamento, alinhamento e nivelamento

• Verificar inexistência de rebarbas.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

• Fornecimento das placas.

• Furação.

• Adesivo dupla face.

• Parafusos.

• Instalação.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

• un. — por unidade instalada.

NORMAS

• NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

• Obs: As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.

NOTA:
DEVE ATENDER À NBR 9050/2020

CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS

DETALHE CONFORME ABNT NBR 9050:2020

FIGURA A: CORRIMÃOS EM ESCADA E RAMPA

a) CORRIMÃO EM ESCADAS

b) CORRIMÃO EM RAMPAS

6.9.3.2 - OS CORRIMÃOS DEVEM SER INSTALADOS EM RAMPAS E ESCADAS EM AMBOS OS LADOS, A 0.92m E A 0.70m DO PISO. MEDIDOS DA FACE SUPERIOR ATÉ O BOCEL OU QUINA DO DEGRAU INCLUSO. NO CASO DE ESCADAS OU DO PATAMAR, ACOMPANHANDO A INCLINAÇÃO DA RAMPA, CONFORME FIGURA A. DEVEM PROLONGAR-SE POR, NO MÍNIMO, 0.30m NAS EXTREMIDADES. (...)

6.9.3.3 - OS CORRIMÃOS LATERAIS DEVEM SER CONTÍNUOS, SEM INTERRUPÇÃO NOS PATAMARES DAS ESCADAS E RAMPAS, SEM INTERFERIR COM ÁREAS DE CIRCULAÇÃO OU PREJUDICAR A MÃO, CONFORME FIGURA A.

6.9.3.4 - AS EXTREMIDADES DOS CORRIMÃOS DEVEM TER ACABAMENTO RECURVADO, SER FIXADAS OU JUSTAPOSTAS À PAREDE OU PISO, OU ANDA TER ACABAMENTO QUE NÃO OFEREÇA RISCO DE ACIDENTES. (...)

NOTA 6M EDIFICAÇÕES EXISTENTES, ONDE CORIMPRATICÁVEL PROMOVER O PROLONGAMENTO DO CORRIMÃO NO SENTIDO DO CAMINHAMENTO, ESTE PODE SER FEITO AO LONGO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO OU FIXADO NA PAREDE ADJACENTE.

FIGURA B: CORRIMÃOS INTERMEDIÁRIOS INTERROMPIDOS NO PATAMAR

a) VISTA SUPERIOR

b) PERSPECTIVA

6.9.3.5 - EM ESCADAS E RAMPAS COM LARGURA IGUAL OU SUPERIOR A 2.40m, A INSTALAÇÃO DE CORRIMÃOS DEVE ATENDER NO MÍNIMO UMA DAS SEGUINTES CONDIÇÕES. (...)

a) CORRIMÃOS LATERAIS CONTÍNUOS, EM AMBOS OS LADOS, COM DUAS ALTURAS DE 0.70m E 0.92m DO PISO, CONFORME 6.9.3.2 E FIGURA A .

b) CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO, DUPLO E COM DUAS ALTURAS, DE 0.70m E 0.92m DO PISO, GARANTINDO A LARGURA MÍNIMA DE PASSAGEM DE 1.20m, RESPEITADO-SE 6.9.3.6 E FIGURA B.

6.9.3.6 - OS CORRIMÃOS INTERMEDIÁRIOS DEVEM SER INTERROMPIDOS SOMENTE QUANDO O COMPRIMENTO DO PATAMAR FOR SUPERIOR A 1.40m, GARANTIDO O ESPAÇAMENTO MÍNIMO DE 0.80m ENTRE O TÉRMINO DE UM SEGMENTO E O INÍCIO DO SEGUINTE, CONFORME FIGURA B.

DIMENSÕES EM METRO

SECRETARIA DE
URBANISMO

PREFEITURA DE
MOGI DAS CRUZES

Departamento de Projetos Físicos e Urbanísticos
Av. Ver. Narciso Yague Guimarães nº 277 - Centro Cívico - Mogi das Cruzes - SP
Fone: 11 4798-5125 4798-5000
smpu@mogidascruzes.sp.gov.br

Assunto
REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE UBS VILA NOVA APARECIDA

Projeto: REFORMA

Disciplina: ARQUITETURA

Etapa: PROJETO BÁSICO

Endereço: RUA ALOÍSIO DE AZEVEDO Nº053 MOGI DAS CRUZES . SP
Setor 30 Quadra 087 Unidade 018

Nome do Arquivo: SAU 019 05 DETALHES.DWG

Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ARQ. CLAUDIO MARCELO DE FARIA RODRIGUES
Secretário Municipal de Urbanismo
cau SP A329987-8

DETALHES

Folha 05 | 06

Código do DPFU: PB SAU 019 - 05/06

Data: ABR/2024

Escala: INDICADA