

REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME), LOCALIZADA NA RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE.

ancoragem adequada da armadura, garantindo a estabilidade do conjunto frente a esforços verticais e momentos fletores.

Após a cura completa do concreto e lixamento da superfície, será aplicado fundo preparador acrílico e, posteriormente, pintura de acabamento com tinta látex acrílica para exteriores, aplicada em no mínimo duas demãos, com intervalo conforme indicação do fabricante. A tinta deverá apresentar resistência a intempéries, raios UV e umidade, garantindo durabilidade e manutenção da estética da peça. A coloração será definida conforme identidade visual do projeto.

O entorno do tótem deverá prever acabamento em alvenaria ou paisagismo, conforme o projeto arquitetônico, respeitando critérios de segurança, visibilidade e acessibilidade. A instalação deverá ser realizada por mão de obra qualificada, com controle geométrico de prumo e alinhamento, além da proteção da estrutura até a completa secagem da pintura. Todo o processo construtivo deverá atender às normas da ABNT, especialmente as NBR 6118 (Projeto de Estruturas de Concreto), NBR 7187 (Execução de Obras de Concreto) e NBR 6492 (Representação de Projetos de Arquitetura).

ORATÓRIO

O oratório será executado em concreto armado moldado in loco, garantindo resistência estrutural e durabilidade, em conformidade com as normas técnicas vigentes. Após a execução da estrutura, será realizado o revestimento externo em pedra madeira, aplicada com argamassa colante industrializada e juntas devidamente tratadas, proporcionando acabamento estético e proteção à superfície. A base de apoio da imagem receberá revestimento em porcelanato polido tipo mármore Carrara, com paginação alinhada, rejuntamento epóxi e acabamento refinado, assegurando aspecto nobre e de fácil manutenção.

O fechamento frontal será composto por visor em vidro temperado incolor, espessura 10 mm, fixado sobre estrutura metálica de perfis em metalon, dimensionados para resistir às solicitações previstas em projeto. Esta estrutura receberá acabamento em pintura automotiva dourada, com preparo de superfície, fundo anticorrosivo e aplicação de camadas de acabamento, garantindo durabilidade e aspecto visual uniforme.

A execução inclui todas as etapas necessárias, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra especializada, montagem, fixação e a fundação em concreto armado, dimensionada de acordo com o projeto estrutural. O conjunto final deverá apresentar estabilidade, segurança e acabamento de qualidade, atendendo plenamente às exigências estéticas e funcionais do empreendimento.

CRUZEIRO

O cruzeiro será confeccionado em chapa de aço na cor preta, com altura total de 1,90 m, garantindo robustez, estabilidade e durabilidade. A peça receberá detalhes decorativos em chapa de aço e barra de aço na cor dourada, compondo contraste estético que valoriza o elemento arquitetônico e litúrgico. O acabamento será executado com pintura especial, incluindo preparação de superfície, aplicação de fundo anticorrosivo e acabamento final nas cores especificadas, de modo a assegurar proteção contra corrosão e desgaste por intempéries.

O serviço contempla o fornecimento integral dos materiais e mão de obra especializada, abrangendo corte, soldagem, lixamento, pintura, transporte e instalação em local previamente definido em projeto. A fixação deverá garantir estabilidade estrutural, alinhamento vertical e segurança do conjunto. O resultado final deverá apresentar acabamento uniforme, estética de qualidade e resistência mecânica compatível com as condições de uso e exposição ao ar livre.

PLACA DE INAUGURAÇÃO

A placa de inauguração será confeccionada em aço inoxidável, com dimensões de 70 cm x 50 cm, garantindo resistência, durabilidade e acabamento de alto padrão. O texto e demais informações serão executados em baixo-relevo, assegurando legibilidade, estética refinada e maior proteção contra desgaste ao longo do tempo. O acabamento da superfície será polido, proporcionando aspecto visual uniforme e adequado para solenidades oficiais.



REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME), LOCALIZADA NA RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE.

A execução do serviço compreende o fornecimento completo da placa, incluindo a impressão em baixo-relevo, tratamento de superfície, limpeza final e preparo para instalação. A fixação deverá ser realizada em base previamente definida em projeto, garantindo estabilidade, segurança e alinhamento. Todo o processo deverá atender às boas práticas de fabricação e montagem, assegurando um produto final de qualidade superior, resistente às intempéries e compatível com o caráter institucional da obra.

PAISAGISMO

O projeto de paisagismo será desenvolvido com foco na composição estética, funcional e ecológica do espaço, utilizando espécies vegetais adaptadas ao clima tropical e de comprovado valor ornamental. Serão utilizadas espécies de médio e grande porte, bem como plantas ornamentais arbustivas e herbáceas, garantindo diversidade de volumes, texturas e colorações.

A arborização será composta por exemplares de Sete Copas (*Samanea saman*), árvore de grande porte, copa ampla e sombreamento eficiente. Sua implantação será realizada preferencialmente em áreas com espaçamento mínimo de 5 a 7 metros de outras estruturas, devido à sua projeção de copa e sistema radicular. As covas para o plantio deverão ter dimensão mínima de 80x80x80 cm, com preparo do solo incluindo mistura de terra vegetal, composto orgânico e areia grossa para garantir boa drenagem. As mudas deverão ter altura mínima de 2,5 metros, tutoradas e irrigadas regularmente durante o período de adaptação.

Serão implantadas também Palmeiras Rabo-de-Raposa (*Wodyetia bifurcata*), espécie de médio porte, tronco elegante e folhas plumosas, indicadas para uso isolado ou em conjuntos lineares. As covas terão dimensões mínimas de 60x60x60 cm, com adubação orgânica e cobertura morta na base para retenção de umidade. A distância mínima entre exemplares deverá ser de 3 metros. As palmeiras serão plantadas com cuidado para evitar afundamento do colo e devem receber irrigação controlada nos primeiros meses após o plantio.

O projeto incluirá também exemplares de Flamboyant Vermelho (*Delonix regia*), árvore ornamental de porte médio a grande, conhecida por sua intensa floração vermelha. Essa espécie exige solo bem drenado e boa insolação. O plantio será feito em covas de 80x80x80 cm, com adubação orgânica e tutoramento. O espaçamento recomendado é de 5 metros entre árvores, sendo recomendada a implantação afastada de calçadas estreitas devido à expansão do sistema radicular superficial.

Como complemento ornamental de menor porte e uso em canteiros ou áreas de destaque, será utilizada a *Agave attenuata*, planta suculenta de aspecto escultural, que forma rosetas grandes e verdes, sem espinhos agressivos. Sua implantação será realizada em solo bem drenado, com adição de areia grossa e composto orgânico. As covas terão no mínimo 40x40x40 cm e deverão estar afastadas ao menos 1 metro umas das outras, considerando o diâmetro de crescimento da planta.

A composição será finalizada com a *Alpinia purpurata*, espécie herbácea perene, de flores vermelhas vibrantes e hábito de crescimento vertical. Indicada para áreas semi-sombreadas ou com sol pleno, será plantada em canteiros com solo fértil e irrigação periódica. As covas para plantio terão dimensões mínimas de 40x40x40 cm, com espaçamento de 0,80 a 1 metro entre plantas. Será utilizado substrato com alta capacidade de retenção de umidade, sendo recomendado o uso de cobertura orgânica (palha, casca de pinus) para proteção do solo.

Todos os plantios deverão ser seguidos de irrigação inicial abundante e manejo adequado, incluindo tutoramento de árvores, poda de formação, adubação semestral e controle fitossanitário. O paisagismo deverá respeitar os princípios da sustentabilidade, priorizando espécies adaptadas ao clima local, com baixa exigência hídrica, reduzida manutenção e alto valor paisagístico.

LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA:

A obra será entregue em perfeito estado de conservação e limpeza. Todo entulho deverá ser removido da área da obra pelo CONSTRUTOR, bem como, ter feito a remoção de todo e qualquer resíduo e vestígio de tintas, manchas, argamassa, etc.


Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.726.083-00
Portaria Nº 011/2025


Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978065-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Horizonte - CE, setembro de 2025.



REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME), LOCALIZADA NA RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

(Handwritten signature)



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251729894

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESP. EM ENGA DIAGNÓSTICA:
PATOL, DESEMP. PER; CONSTR. CIVIL

RNP: 0619785659

Registro: 351905CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Nº: 5180

Complemento: **PREFEITURA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **HORIZONTE**

UF: **CE**

CEP: 62880060

ART Vinculada: **CE20210830788**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 0,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA BATURITÉ

Nº: 2167

Complemento:

Bairro: **MANGUEIRAL**

Cidade: **HORIZONTE**

UF: **CE**

CEP: 62880602

Data de Início: **15/09/2025**

Previsão de término: **22/09/2025**

Coordenadas Geográficas: **-4.091645, -38.486414**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE
EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS

921,41

m2

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

5. Observações

ORÇAMENTO PARA REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha

DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO

RNP: 0619785659

Data: 26/09/2025 16:29:37

DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO - CPF: 052.015.823-45

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Obras Públicas e Serviços Públicos
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CEP: 62880060

Obras Públicas
CPF: 357.728.383-00

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **24/09/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8218254336**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w8606
Impresso em: 26/09/2025 às 16:29:37 por: , ip: 190.83.53.232

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

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

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICONome Civil/Social: DAYVID BERTULINO SILVA
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 603.XXX.XXX-10
Nº do Registro: 00A1574671**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI16066715I00CT001
Data de Cadastro: 22/09/2025
Data de Registro: 24/09/2025Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$125,40

Boleto nº 23062342

Pago em: 24/09/2025

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 23.XXX.XXX/0001-86
Data de Início: 01/09/2025
Data de Previsão de Término: 30/09/2025**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**País: Brasil
Tipo Logradouro: R
Logradouro: VITAL PEREIRA DA SILVA
Bairro: MANGUEIRALCEP: 62880542
Nº: 1080
Complemento: ESQUINA COM A RUA
BATURITÉ
Cidade/UF: HORIZONTE/CE**3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)**Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reformaQuantidade: 921,41
Unidade: metro quadrado**3.1.3 Tipologia**

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NO ENTORNO DA CAPELA SANTA DE EDWIGES, NA RUA VITAL PEREIRA, ESQUINA COM A RUA BARITÉ, NO BAIRRO MANGUEIRAL DO MUNICIPIO DE HORIZONTE - CE

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



RRT 16066715

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16066715I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	INICIAL	22/09/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista DAYVID BERTULINO SILVA, registro CAU nº 00A1574671, na data e hora: 2025-09-22 09:40:00, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.426.383-00
Data: 26/09/2025



REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME), LOCALIZADA NA RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE.



Relatório Fotográfico



OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME), LOCALIZADA NA RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
1	SETEMBRO 2025



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
2	SETEMBRO 2025



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
3	SETEMBRO 2025



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
4	SETEMBRO 2025



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
5	SETEMBRO 2025



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
6	SETEMBRO 2025

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME), LOCALIZADA NA RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
664
[Assinatura]

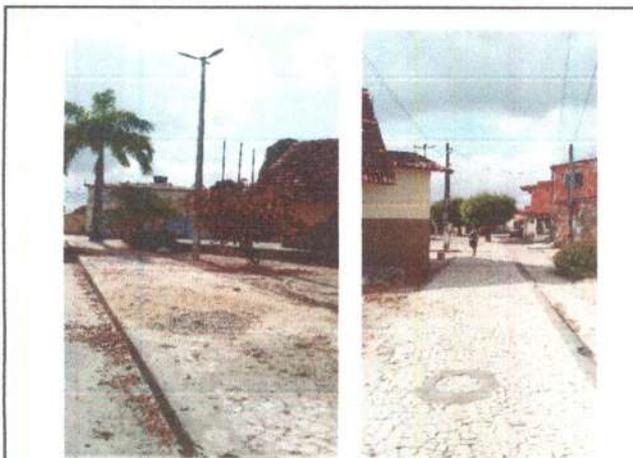


FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
7	SETEMBRO 2025

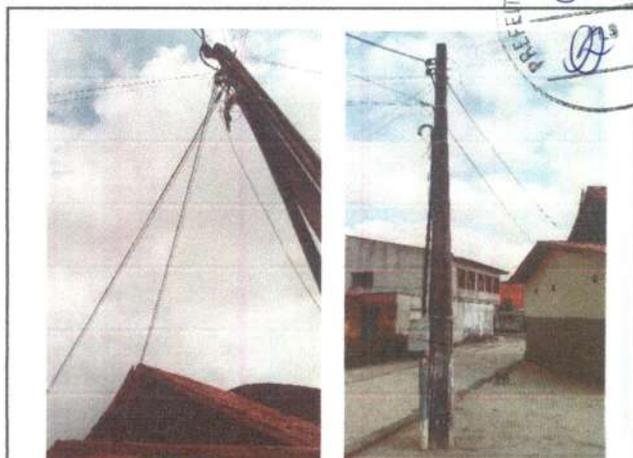


FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
8	SETEMBRO 2025

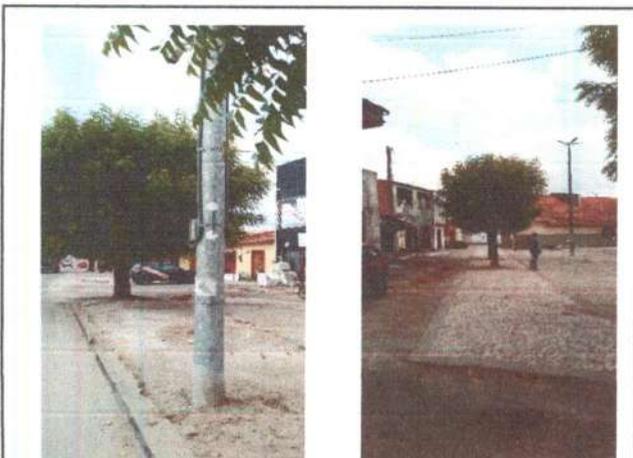


FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
9	SETEMBRO 2025

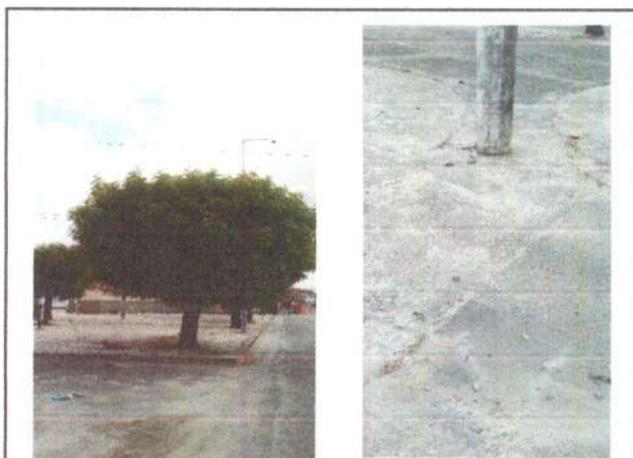


FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
10	SETEMBRO 2025

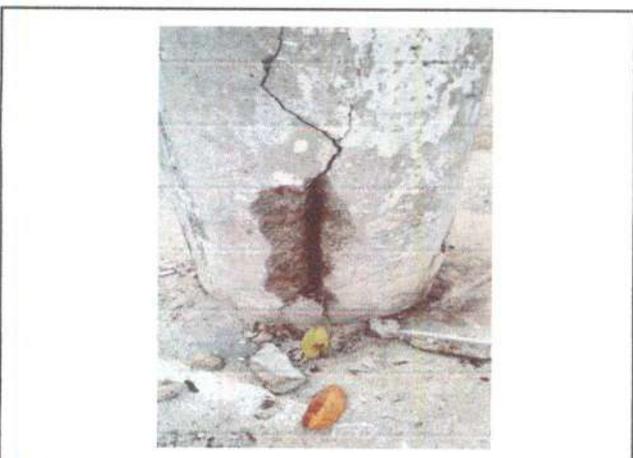


FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
11	SETEMBRO 2025

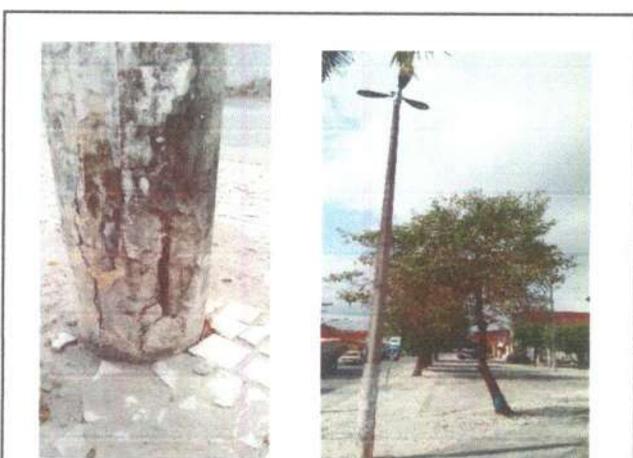


FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
12	SETEMBRO 2025

OBRA: REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME), LOCALIZADA NA RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE, HORIZONTE - CE



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
13	SETEMBRO 2025

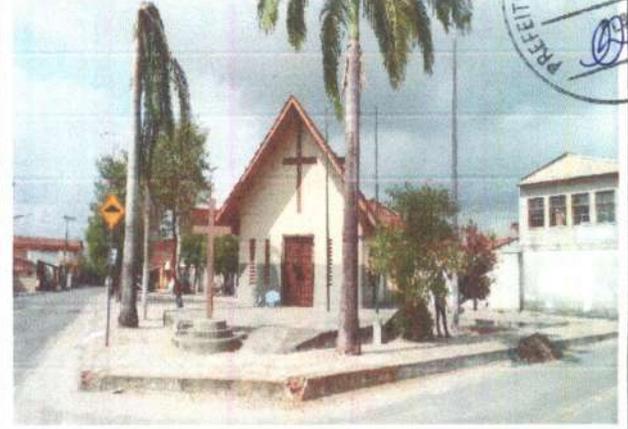


FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
14	SETEMBRO 2025



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
15	SETEMBRO 2025



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
16	SETEMBRO 2025

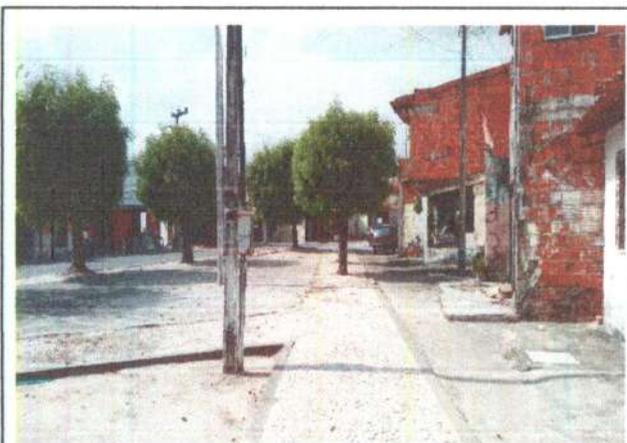


FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
17	SETEMBRO 2025



FOTO Nº	PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME)
18	SETEMBRO 2025

Daniel Whillame
Daniel Whillame
 Engenheiro Civil - RNP 061978055-9
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REFORMA DA PRAÇA SANTA EDWIRGES (IGREJA DA MADAME), LOCALIZADA NA RUA BATURITÉ, 2167, MANGUEIRAL, SEDE,
HORIZONTE - CE.



Acessibilidade



ANEXO I



LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE – PRAÇA DA CAPELA SANTA EDWIGES

ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO			ITEM DA NBR 9050/15:	OBS
		SIM	NÃO nesta etapa**	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** * NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENIENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENIENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE		
CALÇADAS	1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?		X				6.1	
	2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?	X					6.12.3.b)	
	3	As faixas livres não possuem obstáculos?	X					6.12.3.b)	
	4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?	X					6.12.3.a)	
	5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?	X					6.12.1 6.12.3.c)	
	6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?	X					6.12.3.b)	
	7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?		X				5.2.8.2.3	
	8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?	X					6.12.3.b)	
	9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?		X				ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?	X					5.4.6.2	
	11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?			X			5.4.6.3 ABNT NBR 16537 - 6.6 - 7.4	
	12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui	X					6.3.2	



		piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, sob condição seca ou molhada?							
	13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?		X					6.12.4
	14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas ou reformadas?	X						6.12.7
	15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?	X						6.12.7.3 6.12.7.3.4
	16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?	X						6.12.7.3
	17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?		X					6.12.7.3
	18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas?		X					6.12.7.3.1
	19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?			X				6.12.7.3.5
	20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?			X				8.2.2.3
	21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			X				5.6.4.3 8.2.2.1
PASSARELAS	22	As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores.			X				6.13.1

RAMPAS E ESCADAS

23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?	X						6.6.2.5
24	Os patamares (intermediários, de início e término da rampa) possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?			X				6.6.4
25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?			X				6.6.2.1
26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?			X				6.6.2.1
27	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?			X				6.6.2.1
28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?			X				6.9.5
29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?			X				6.8.3
30	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos) com no mínimo 1,20m de dimensão longitudinal?			X				6.8.7
31	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?			X				6.8.2
32	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?			X				6.8.2
33	Há sinalização visual aplicada nos pisos e espelhos dos degraus, contrastante com o revestimento adjacente?			X				5.4.4
34	Em escadas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?			X				6.9.5
35	Nas rampas e escadas há corrimãos?			X				6.9.2.1
36	Em escadas e rampas os corrimãos são contínuos com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso e prolongamento mínimo de 0,30 m nas extremidades e recurvados nas			X				6.9

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

	extremidades?								
37	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			X					6.9.4
38	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			X					6.9.4.1
39	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?			X					6.10
40	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			X					6.10.3.2
41	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?			X					6.10.4.2
42	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			X					6.10.1
43	Os elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?			X					ABNT NBR NM 313 - Tabela 1
44	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m x 2,10 m?			X					ABNT NBR NM 313 - Tabela 1
45	O piso da cabine contrasta com o da circulação?			X					ABNT NBR NM 313
46	Há sinalização com piso tátil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?			X					ABNT NBR 16537 - 6.9.1
47	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?			X					6.10.1
48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimentará?			X					ABNT NBR NM 313
49	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			X					ABNT NBR NM 313
50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			X					ABNT NBR NM 313
51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			X					ABNT NBR NM 313

52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			X				ABNT NBR NM 313
	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?			X				5.4.5.2
54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas dos estacionamentos aos acessos?			X				6.2.4
55	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência?			X				Lei 13.146/2015
56	O número de vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência é de, no mínimo, 2% do total de vagas, assegurada, no mínimo 1 vaga?			X				Lei 13.146/2015
57	As vagas destinadas a pessoas com deficiência localizam-se a, no máximo, 50m do acesso à edificação ou elevadores?			X				6.14.1.2
58	As vagas destinadas a pessoas com deficiência contam com espaço adicional de, no mínimo, 1,20 m de largura?			X				6.14.1.2
59	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas idosas?			X				Lei 10.741/2003
60	O número de vagas destinadas a veículos que transportem pessoas idosas é de, no mínimo, 5% do total de vagas, com no mínimo uma vaga?			X				Lei 10.741/2003
61	As vagas destinadas a pessoas idosas estão posicionadas próximas das entradas do edifício?			X				6.14
62	As vagas reservadas contêm sinalização vertical e horizontal?			X				5.5.2.3 6.14
ACESSO	63	Há indicação no projeto do traçado da rota acessível?			X			6.1.1
	64	A rota acessível interliga as áreas de uso público e adaptadas da edificação e incorpora as circulações?			X			6.1.1
	65	Todas as entradas da edificação de uso público ou comum são acessíveis?			X			6.2.1; 6.1.1.1
	66	Se houver controle de acesso, tipo catracas ou cancelas, pelo menos um deles em cada conjunto é acessível?			X			6.2.5
	67	Possui sinalização informativa e direcional nas entradas e saídas acessíveis?			X			6.2.8
	68	Há mapa acessível instalado			X			

ESTACIONAMENTO DE VEICULO



		imediatamente após a entrada principal com piso tátil associado, informando os principais pontos de distribuição no prédio ou locais de maior utilização?							
	69	Há pelo menos duas formas de deslocamento vertical nas circulações verticais? (escadas, rampas, plataformas elevatórias ou elevador)			X				6.3
PISO	70	As superfícies de piso possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	X						6.3.2
	71	A rota acessível é nivelada ou possui desníveis de no máximo 0,5 cm, ou quando maior que 0,5 cm e menor que 2 cm é chanfrada na proporção 1:2 (50%)	X						6.3.4.1
	72	Há rampa nos casos em que ocorra um desnível maior que 2 cm?	X						6.1 6.1.1.2 6.3.4.1
	73	Se houver grelhas e juntas de dilatação em rotas acessíveis, os vãos perpendiculares ao fluxo principal possuem dimensão máxima de 15mm?			X				6.3.5
CORREDORES	74	Para corredores de uso comum com extensão de até 4,00 m, a largura é de, no mínimo, 0,90 m?			X				6.11.1
	75	Para corredores de uso comum com extensão de até 10,00 m, a largura é de, no mínimo, 1,20 m?			X				6.11.1
	76	Para corredores de uso comum com extensão acima de 10,00m, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?			X				6.11.1
	77	Para corredores de uso público, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?			X				6.11.1
	78	Para transposição de obstáculos com no máximo 0,40 m de extensão, a largura é de no mínimo 0,80 m?			X				6.11.1.2
	79	Para transposição de obstáculos com extensão superior a 0,40 m, a largura é de no mínimo 0,90 m?			X				6.11.1.2
	80	As passagens possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?			X				5.4.1
	81	Há placas de sinalização informando sobre os sanitários, acessos verticais e horizontais, números de pavimentos e rota de fuga?			X				5.2.8.1
	82	Esta sinalização está disposta em locais acessíveis para pessoa em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários,			X				5.2.8.1

		de tal forma que possa ser compreendida por todos?							
ROTA DE FUGA	83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevadores de emergência há área de resgate com no mínimo um M.R (0.80X1,20m) por pavimento e um para cada escada e elevador de emergência?			X				6.4.4
	84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?			X				5.5.1
RAMPAS E ESCADAS	85	As rampas possuem largura mínima de 1,50 m? Sendo o mínimo admissível de 1,20m (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)	X						6.6.2.5
	86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)	X						6.8.3
	87	Há guarda-corpos e guias de balizamento em rampas e escadas, na ausência de paredes laterais? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)	X						6.6.3 6.9.5
	88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			X				6.9.2.1
	89	Os corrimãos são contínuos, com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, em ambos os lados, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso, prolongamento mínimo de 0,30 m e recurvados nas extremidades?			X				6.9.2.1; 4.6.5
	90	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			X				6.9.4
	91	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			X				6.9.4.1
	92	Os patamares (intermediários, de início e término) das rampas possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?			X				6.6.2 6.6.4
	93	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos), com dimensão longitudinal de 1,20 m?			X				6.8.7 6.8.8
	94	Os patamares de mudança de direção em rampas e escadas possuem o	X						6.6.4; 6.8.3

RAMPAS E ESCADAS		comprimento igual à largura das mesmas?							
95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?				X				6.6.2.1
96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?				X				6.6.2.1
97	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?	X							6.6.2.1
98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?	X							6.8.2
99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?	X							6.8.2
100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30m da circulação adjacente?	X							6.8.4
101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?	X							5.5.1.3
102	Há sinalização visual de degraus isolados?				X				5.4.4
PLATAFORMAS E ELEVAÇÕES									
103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?				X				6.10.3.1
104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?				X				6.10.3.2
105	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?				X				6.10.4.2
106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?				X				6.10.1
107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?				X				ABNT NBR NM 313
108	Em elevadores as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10 m?				X				6.11.2.4
109	O piso da cabine contrasta com o da circulação?				X				ABNT NBR NM 313
110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)				X				6.10.1; 6.10.4.4
111	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?				X				6.10.1
112	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m				X				ABNT NBR NM

(A)

(A)

		que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?						313	
	113	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			X			ABNT NBR NM 313	
	114	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			X			ABNT NBR NM 313	
PLATAFORMAS E ELEVADORES	115	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			X			ABNT NBR NM 313	
	116	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			X			ABNT NBR NM 313	
	117	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?			X			5.4.5.2	
	118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?	X					6.11.2.4	
PORTAS E JANELAS	119	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?	X					6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
	120	Em portas de duas ou mais folhas, pelo menos uma delas possui vão livre de 0,80 m de largura?			X			6.11.2.4	
	121	Se houver portas em sequência, há espaço entre elas (abertas) de, no mínimo, 1,50 m de diâmetro e 0,60 m ao lado da maçaneta?			X			6.11.2	
	122	A área de varredura das portas não interfere nas áreas de manobra, na dimensão mínima dos patamares e no fluxo principal de circulação?	X					6.6.4.1; 6.8.8; 6.11.2.1	
	123	Se abertura da porta é no sentido do deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,30 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,2 m ou acionamento automático?			X			6.11.2.2	
	124	Se abertura da porta é no sentido oposto ou lateral ao deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,60 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,5m ou acionamento automático?	X					6.11.2.2; 6.11.2.3	
	125	Possui sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?			X			5.4.1	
	126	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m			X			5.4.1	