

127	As maçanetas das portas são do tipo alavancas e estão instaladas entre 0,80 m e 1,10 m do piso?	X				6.11.2.6
128	A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoa em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?		X			6.11.3
129	As janelas possuem comando de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?		X			6.11.3
GERAL	Existem sanitários acessíveis com entrada independente dos sanitários coletivos, de acordo com o uso da edificação?					7.4.3
	As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desnível e possuem revestimento regular, firme, estável, não		X			6.3.2 6.3.4
	trepidaante, e antiderapante, estando secas ou molhadas?					
130	Pelo menos 5% das pegas sanitárias é destinado a sanitário acessível com entrada independente, sendo no mínimo um?		X			7.4.3
131	O sanitário acessível ou boxe sanitário acessível possui circulação livre para giro de 360° (diâmetro 1,50 m)?		X			7.5.a)
PORTAS	Os sanitários, banheiros e vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual)acionado através de pressão ou alavanca, instalado a 40 cm do piso e com cor contrastante?		X			5.6.4.1
	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,10 m do piso?		X			4.6.9
	As portas quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?		X			6.11.2.4
135	Em caso de porta de eixo vertical, a abertura é para o lado externo do sanitário ou boxe acessíveis?		X			7.5.f)
136						
137						



138	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
139	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, alinhado no lado oposto da abertura da porta e alinhado com a maçaneta tipo alavanca?	X		6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5
140	Há sinalização visual no centro da porta (exceto itáli) e sinalização complementar (itáli e/ou sonora) na parede ao lado da maçaneta, no lado externo, com altura entre 1,20m e 1,60m em plano	X		5.4.1

vertical ou altura entre 0,90m e 1,20m em plano inclinado, informando o ambiente?				
142	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral, diagonal e perpendicular para a bacia sanitária?	X		7.5
143	A bacia possui altura entre 0,43 m e 0,45 m, sem o assento, e, no máximo, 46 cm de altura com assento?	X		7.7.2.1
144	A bacia NÃO possui abertura frontal?	X		7.7.2.1
			7.7.2.2 Figuras 103 e 104	
145	Há barras de apoio horizontal com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas nas paredes de fundo e na lateral da bacia sanitária, distando 0,75 m do piso acabado e a 0,50m da borda frontal da bacia?	X		7.8 (figura 113)
145-A	Há barra de apoio vertical com comprimento mínimo de 0,70 m, fixada na parede lateral da bacia sanitária, distando 0,85 m do piso acabado e a 0,30 m da borda frontal da bacia?	X		7.7.3.1
146	O funcionamento da válvula de descarga está a no máximo 1,00 m do piso?	X		7.7.2.3.3
147	No caso de caixa acoplada, a barra de apoio horizontal fixada na parede de fundo possui altura máxima de 0,89 m?	X		



148	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensores?	X			7.7.3.2
149	O lavatório acessível é sem coluna ou com coluna suspensa, com profundidade máxima de 0,50m, altura final entre 0,78 e 0,80m e distante 0,30 m do piso?	X			7.5.d) Figura 98
150	Nos banheiros coletivos há pelo menos 1 lavatório, quando instalado em bancada, com altura superior da cuba entre 78 e 80 cm, e	X			7.10.3

	com altura livre inferior de, no mínimo, 73 cm?				7.8.2
151	Há barras de apoio de cada lado dos lavatórios, distantes a, no máximo, 0,50m da parede e do eixo da torneira e no caso de barra horizontal, o perfil superior de 0,78 a 0,80m do piso no caso de barra vertical com, no mínimo, 0,40m de comprimento, a 0,90m do piso?	X			7.8.1 Figuras 113 e 114
152	As torneiras, dos lavatórios acessíveis, são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente?	X			
152-A	Existe área de aproximação frontal para P.C.R. com dimensões mínimas de 0,80 m x 1,20 m?	X			
153	Existe área de aproximação frontal para P.M.R., com diâmetro mínimo de 60 cm?	X			7.7.2.2 7.7.2.3 figuras 106 a 108 7.7.2.4
154	Para os micrórios suspensoes, a altura da borda frontal é entre 0,60 m e 0,65 m?	X			7.10.4.3
155	Acionamento da descarga é do tipo alavanca ou automática e possui altura de 1,00 m do piso?	X			7.10.4.3
156	O micrório possui barras de apoio em ambos os lados com afastamento de 0,30 m (a partir do eixo), comprimento mínimo de 0,70 m e fixadas a altura de 0,75 m do piso acabado?	X			7.10.4.3



ACCESSÓRIOS	7.5. m)	
	Figura 14	
	X	
157	Se existir ducha higiênica, está instalada ao lado da bacia sanitária e dentro do alcance manual de uma pescaria sentada?	X
158	O espelho, quando instalado em parede sem pias, possui borda inferior a, no máximo, 0,50 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?	X
159	O espelho, quando instalado sobre o lavatório, possui borda inferior a, no máximo,	X

BOXE DE CHUVEIRO	7.5. m)	
	Figura 14	
	X	
160	Se existir, a papeleria embuqueada está com altura de 0,55 m (eixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?	X
161	A papeleria de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?	X
161-A	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m e está instalado a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso acabado?	X
162	Os acessórios (papeleria, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?	X
163	As dimensões mínimas do boxe de chuveiro acessível são de 0,90 m x 0,95 m?	X
164	Caso exista porta no boxe, esta possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?	X
165	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45 m de distância do banco?	X
166	Há banco instalado na parede lateral ao chuveiro, com dimensões mínimas de 0,70 m x 0,45 m, e altura de 0,46 m do piso acabado?	X

167	No boxe há barra de apoio de 90° na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco? O piso do boxe de chuveiro é antiderrapante, está nivelado com o piso adjacente e possui grelhas ou ralos fora da área de manobra e transferência?	X			7.12.3 Figura 126.a)
168		X			7.12.4

169	Há área de transferência lateral à banheira com dimensões mínimas de 0,80m x 1,20m?	X			7.13.2 Figuras 127 e 128
170	A banheira possui altura máxima de 0,46 m?	X			7.13.2.1
171	O acionamento do comando da banheira está a uma altura de 0,80 m do piso acabado?	X			7.13.2.3
172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?	X			7.13.2.4 Figura 129
173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?	X			7.3.1
174	Existe vestiário acessível com entrada independente?	X			7.4.2
175	As superfícies de piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	X			7.12.4
176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se houver divisão por sexo?	X			7.4.5
177	Os sanitários, banheiro e vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) acionado através de pressão ou alavanca, instalado a 40 cm do piso e com cor contrastante?	X			5.6.4.1
178	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?	X			4.6.9
179		X			





180	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou bacente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?	X					5.4.1
181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m?		X				6.11.2.4

182	de largura e 2,10 m de altura?		X				6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5
183	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 2,5 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, fixado no lado oposto da abertura da porta e alinhado à macaneta tipo alavanca?			X			6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
184	Nos locais de prática esportivas, as portas têm largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?			X			7.14.1
185	As cabanas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?			X			7.14.1
186	Nas cabanas acessíveis, há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas, com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na parede da cabeceira a 0,30 m da parede lateral, e na parede lateral a 0,50 m da parede da cabeceira, ambas a 0,75 m de altura do piso acabado?			X			7.14.1; 10.11.1
	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de prática esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?			X			



7.5.f)  
Figura 84

		X					
187	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm e 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afiado no lado oposto da abertura da porta e alinhado à maçaneta tipo alavanca?						7.5.f)
188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30		X				7.14.1

		X					
189	BANCOS	m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso? Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?		X			7.14.2
190		Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões mínimas de 0,80 x 1,20 m <sup>2</sup> ?		X			7.14.2 Figura 131

		X					
191	ARMÁRIOS	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?		X			7.14.3
192		A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,80 m e 1,20 m?		X			7.14.3
193		As prateleiras possuem profundidade que atendem às faixas de alcance manual e visual de pessoa em cadeira de rodas?		X			7.14.3 4.6.2 Figura 14
194	ACESSÓRIOS	As áreas de varredura das portas dos armários permitem área de circulação mínima de 0,90 m <sup>2</sup> ?		X			7.14.3
195		Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?		X			7.14.5
196		O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?		X			7.14.5
197		O mobiliário urbano está localizado junto a uma rola acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?		X			4.3.3 8.1

**MÓBILIARIO (EXTERNO E INTERNO)**

198	Os assentos públicos possuem altura e profundade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50 m e encosto com ângulo entre 100° e 110°?	X				8.9.1
199	Em locais de atendimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os	X			5.3.2 Figuras 31 e 32; 5.3.5.1	

	simbólos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?				Figuras 35 a 39	
200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?	X			10.19	
201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?	X			4.7	
202	O mobiliário não interrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?	X			4.3.3	
203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?	X			8.9.3	
204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?	X			4.3	
205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?	X			9.3.1.3	
206	As mesas ou superfícies de trabalho permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?	X			9.3.1.4	



*(Signature)*



		Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquiáticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?	X	8.2.1.2
	207	A sinalização informativa referente às linhas disponíveis nos pontos de	X	8.2.1.3 5.2.7

		ônibus utiliza pelo menos duas formas (visual, sonora e/ou tátil)?	X	8.3.2
	208	A sinalização informativa referente às linhas disponíveis nos pontos de	X	8.3.2
	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmite mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acanhado?	X	8.3.1 8.1
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?	X	8.4.2
	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?	X	8.4.2
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?	X	8.4.2
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180° de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?	X	8.4.2
	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vão de no máximo 15 mm e niveladas em relação ao piso adjacente?	X	8.8.3
	215	O balcão de atendimento e/ou informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?	X	9.2.1.1

BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU ATENDIMENTO							
216	Os balcões de atendimento e/ou informações acessíveis garantem um espaço de M.R frontal, e uma área de circulação adjacente que permita raio de giro de 180°?	X				9.2.1.2	
218	O balcão de atendimento acessível possui superfície com largura mínima de 0,90 m, altura entre 0,75 m e 0,85 m do piso acabado, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m e altura livre mínima de 0,73 m, com profundidade livre mínima de 0,30 m?		X			9.2.1.4	
219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?		X			9.2.3.4	
221	Os balcões possuem o Símbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebatizada?		X			5.3.2.2	
222	As máquinas de autoatendimento estão localizadas em área de piso nivelado e sem obstruções?		X			9.4.3.2	
223	Pelo menos uma máquina de autoatendimento possui um M.R. para aproximação frontal e alcance visual frontal ou lateral, que atenda ao P.C.R.?		X			9.4.3.4	
224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade máxima de 0,30 m em relação à face frontal externa da máquina de autoatendimento?		X			9.4.3.5	
225	A máquina de autoatendimento acessível apresenta instruções, informações visuais e auditivas ou tátiles dentro do alcance visual do P.C.R.?		X			9.4.3.8	


  
 Quedas de Cachorro  
 OFICINA TÉCNICA DA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 SÃO PAULO  
 2009  
 FLS  
 15/05/2009



227	BEBEDOUROS	Os bebedouros estão instalados com no mínimo duas alturas diferentes de bica: 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado?		X	8.5.1.2
228		O Bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m e está garantido um M.R. para aproximação frontal de P.C.R.?		X	8.5.1.3
230		Havendo corpos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?		X	8.5.2
231		Para os modelos de bebedouros tipo garraão, filtro, etc., o funcionamento e área de manuseio dos copos estão posicionados a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso acabado, e permitem uma aproximação lateral de P.C.R.?		X	8.5.2

\* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária - Concedente, referente à 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia).

\*\* Sera verificado pelo Convenente no Projeto Executivo de Acessibilidade

\*\*\* A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R\$ 5 milhões.

N/A - Não se aplica; \* sim; n não

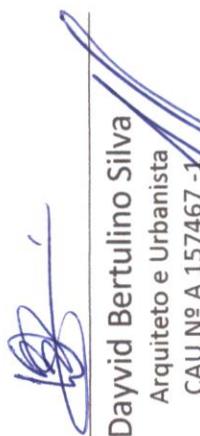
**ANEXO II**

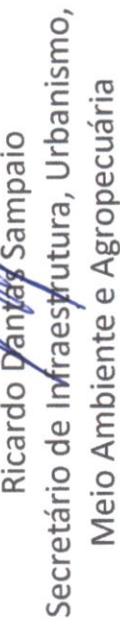
**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE**

Eu, **DAYVID BERTULBO SILVA CAU Nº A 157467-1, DECLARO**, na qualidade de representante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CNPJ 23.555.196/0001-86**, Responsável Técnico pelo Projeto (MERCADO PÚBLICO DO CATOLÉ), vinculado ao convênio ou contrato de repasse nº 959336, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 18/2023, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Horizonte - CE, 07 de Junho de 2024

  
\_\_\_\_\_  
Dayvid Bertulino Silva  
Arquiteto e Urbanista  
CAU Nº A 157467 -1

  
\_\_\_\_\_  
Ricardo Dantas Sampaio  
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo,  
Meio Ambiente e Agropecuária



CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ,  
HORIZONTE - CE.



*Plano de Sustentabilidade*



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA DE HORIZONTE

PROTOCOLO  
UNID. CONVÉNIOS - PMH

UNID. CONV. Ofício.nº: 057/2024

Horizonte-CE, 10 de junho de 2024.



Ao Senhor  
**Diego Pinheiro de Oliveira da Silva**  
Presidente da Câmara Municipal de Horizonte  
Horizonte – CE

GABINETE DO PRESIDENTE

Recebido  
Em: 10 / 06 / 2024  
Por: DAMASC VIEIRA

Assunto: Plano de sustentabilidade

Senhor Presidente

Venho por meio deste encaminhar para conhecimento Plano de Sustentabilidade da referida obra: Construção de Mercado Público no município de Horizonte, conforme PLANO DE TRABALHO: 1093091-99.

Atenciosamente,

**RICARDO DANTAS SAMPAIO**  
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUARIA E  
RECURSOS HIDRICOS DE HORIZONTE.

---

Avenida Presidente Castelo Branco, 5100, Centro, CEP 62880-060  
CNPJ 23.555.196/0001-86 | (85) 3336-6000 | (85) 3336-6001

---



## PLANO DE SUSTENTABILIDADE

Trata-se do Plano de Sustentabilidade do empreendimento que deve ser apresentado à CAIXA, nos termos do §13, Art. 21 da Portaria Interministerial Nº 424, de 30 de dezembro de 2016, a saber:

“§13. O concedente ou a mandatária deverá exigir que o proponente apresente plano de sustentabilidade do empreendimento a ser realizado ou do equipamento a ser adquirido, exceto nos casos em que ficar comprovada a desnecessidade de apresentação do referido plano.”

**Concepção de Sustentabilidade** Define-se como sustentabilidade tão somente a característica do que é sustentável, que se conserva. Assim, o plano de sustentabilidade deve servir como orientação para que o conveniente garanta basicamente o alcance dos objetivos esperados e a longevidade do empreendimento a ser entregue quando da concepção do objeto de convênio.

### 1. APRESENTAÇÃO

Trata-se da obra de Construção de um Mercado Público no bairro Catolé, no Município de Horizonte-CE, com recursos federais através de contrato de repasse com a CAIXA.

**Número do PT: 1093091-99**

**Objeto:** Construção de Mercado Público no Município de Horizonte/Ce

**Programa:** Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano

**Valor de repasse:** R\$ 1.298.058,00

### 2. OBJETIVOS DO CONVÊNIO

Com a execução da obra do Mercado Público, a Prefeitura de Horizonte objetiva:

1. Proporcionar uma melhor experiência aos munícipes e ao turista que visita a cidade.
2. Propor espaços com tecnologia avançada, no que se refere ao âmbito arquitetônico.
3. Desenvolver urbanisticamente a cidade de Horizonte.
4. Promover desenvolvimento econômico com a criação de novos empreendimentos.