



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO

CNPJ nº 06.125.389/0001-88  
Praça Bernardo Coelho de Almeida, 863, centro,  
São Bernardo – Ma.  
CEP. 65.550-000

ANEXO I- LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE CONVÊNIO 90276I/2020

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

*Engenheira*  
Engenheira Civil  
CREA:110393427-9  
CPF:660.801.852-53



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO

CNPJ nº 06.125.389/0001-88

Praça Bernardo Coelho de Almeida, 863, centro,

São Bernardo – Ma.

CEP. 65.550-000

ANEXO I- LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE CONVÊNIO 90276I/2020

		suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?								
12		A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti derrapante, sob condição seca ou molhada?	X			n	s	s	6.3.2	
13		O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desniveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?		X		n	s	s	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?	X			s	s	s	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			n	s	s	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			s	s	s	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			n	s	s	6.12.7.3	
18		Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em		X		n	s	s	6.12.7.3.1	

*Engenheira Civil*  
Engenheira Civil  
CREA: 110393427-9  
CPF: 660.801.852-53



ESTADO DO MARANHÃO  
MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO

CNPJ nº 06.125.389/0001-88

Praça Bernardo Coelho de Almeida, 863, centro,

São Bernardo – Ma.

CEP. 65.550-000

ANEXO I- LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE CONVÊNIO 90276I/2020

		calçadas novas ou reformadas?									
	19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?			X – NÃO HÁ CANTEIRO CENTRAL NAS RUAS PROPOSTAS	s	s	s	6.12.7.3.5		
	20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?			X – NÃO HÁ INSTALAÇÃO DE SEMÁFOROS NA PROPOSTA	n	s	s	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 – NÃO HÁ INSTALAÇÃO DE SEMÁFOROS NA PROPOSTA	n	s	s	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			s	s	s	6.13.1		
RAMPAS E ESCADAS	23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?	X			s	s	s	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			s	s	s	6.6.4		
	25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?	X				n	s	s	6.6.2.1	
	26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?				X – NÃO HÁ RAMPAS COM DESNÍVEL DE 1,00M	n	s	s	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 – NÃO HÁ RAMPAS COM DESNÍVEL DE 0,80M	n	s	s	6.6.2.1	
	28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda				X – NÃO HÁ RAMPAS	n	s	s	6.9.5	



ESTADO DO MARANHÃO  
**MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO**

CNPJ nº 06.125.389/0001-88

Praça Bernardo Coelho de Almeida, 863, centro,

São Bernardo – Ma.

CEP. 65.550-000

**ANEXO I- LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE CONVÊNIO 90276I/2020**

		corpos e guias de balizamento?			COM NECESSIDADE DE GUARDA CORPO					
--	--	--------------------------------	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--

OBS: Dos itens 29 ao 232 da lista de verificação não serão preenchidos com a justificativa de que todos os itens estão relacionados a outros tipos de serviços que não serão executados pois não são utilizados no serviço de pavimentação como: escadas, plataformas, elevadores, corredores, portas, janelas...

*Engenheira Civil*  
Engenheira Civil  
CREA: 110800437-0  
CPR: 660.201.8-0