



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN
CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro
ANEXO I
LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

Nº do Contrato de Repasse 885072/2019		Nº da Operação 1.065.129-71/2019		GIGOV NATAL/RN	
Ministério Gestor		Programa		DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL E URBANO	
PropONENTE/TOMADOR		Município/UF		CAICÓ/RN	
Objeto		PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN.			

ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	ITEM DA NBR 9050/15:	OBS
1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?	X	s	s	s	s	6.1	
2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?	X	s	s	s	s	6.12.3.b)	
3	As faixas livres não possuem obstáculos?		n	s	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	s	6.12.3.a)	
5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?		n	s	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	s	6.12.3.b)	
7	A sinalização está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?	X	n	s	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	s	6.12.3.b)	
9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou desconformidade de linha-guia identificável?		n	s	s	s	ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
10	A sinalização visual possui contraste de	X	n	s	s	s	5.4.6.2	

Thamires Dantas de Oliveira Godinho
Engenheira Civil
CPF: 211.825.494-6



CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenharia Civil
CPF: 211.825.494-6



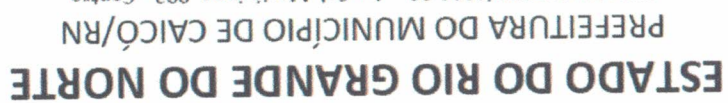
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PASSARELAS									
19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pista, com largura igual à da faixa de travessia?	X	s	s	s				6.12.7.3.5
20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?		n	s	s				8.2.2.3
21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando manual e 1,20 m do piso?		n	s	s				5.6.4.3 8.2.2.1
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
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, de intermediação, da rampa possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação	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	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	n	s	s				6.6.2.1
28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda-corpos e guias de balizamento?	X	n	s	s				6.9.5
29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?	X	s	s	s				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 1,20 m de dimensão longitudinal?	X	s	s	s				6.8.7
31	Os pisos dos		n	s	s				6.8.2

Thamiré
Engenheira Civil
CREA 211.825.494-6



CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

Thamires Vantas de Oliveira Godinho
Engenhaira Civil
CREA 211.825.494-6

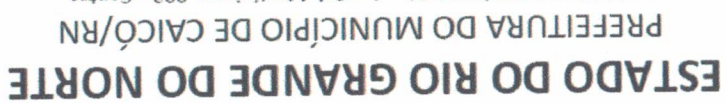


CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

Página 5 de 19

Thamires Vanias de Oliveira Godero
Engenhreira Civil
CREA: 211.825.494-6



CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

Engenharia Civil
CRF-A 271 825-494-6
MIRIAM LOPES DE OLIVEIRA GODEIRO



CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

Página 7 de 19

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenheira Civil
CREA. 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

ASE ESCA	RAMPAS E ESCADAS									
95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?						X	n	s	6.6.2.1
94	Os patamares de mudança de direção em rampas e escadas possuem comprimento igual à largura das mesmas?						X	s	s	6.6.4; 6.8.3
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	s	s	6.8.7 6.8.8
92	Os patamares, de início e término das rampas (intermediários), possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?	X						s	s	6.6.2 6.6.4
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	n	s	6.9.4.1
90	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?						X	n	s	6.9.4
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 nas extremidades?						X	n	s	6.9.2.1; 4.6.5
88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)						X	s	s	6.9.2.1
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	s	s	6.6.3 6.9.5
86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)						X	s	s	6.8.3
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						s	s	6.6.2.5
84	As rotas de fuga e as estações sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?						X	n	s	5.5.1

Thamires Dantas de Oliveira
Engenheira Civil
CREA 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PLATAFORMAS E ELEVADORES									
96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?				X	n	s	s	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				n	s	s	6.6.2.1
98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?				X	s	s	s	6.8.2
99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?				X	s	s	s	6.8.2
100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30 m da circulação adjacente?				X	s	s	s	6.8.4
101	As escadas que interfiram os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual ou sonora?				X	n	s	s	5.5.1.3
102	Há sinalização visual de degraus isolados?				X	n	s	s	5.4.4
103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo sem vãos laterais?				X	n	s	s	6.10.3.1
104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?				X	n	s	s	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	n	s	s	6.10.4.2
106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?				X	n	s	s	6.10.1
107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?				X	s	s	s	ABNT NBR NM 313
108	Em elevadores as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10 m?				X	n	s	s	6.11.2.4
109	O piso da cabine contrasta com o da circulação?				X	n	s	s	ABNT NBR NM 313
110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)				X	n	s	s	6.10.1.6.10.4.4
111	Possui sinalização sonora informando o pavimento em que se encontra o equipamento?				X	n	s	s	6.10.1
112	Junto à porta do equipamento há sinalização sonora informando o pavimento em que se encontra o equipamento?				X	n	s	s	ABNT

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenheira Civil
CREA 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

PORTAS E JANELAS									
125	visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado								
124	Possui sinalização automática? 1,5m ou acionamento e espaço frontal de espaço livre de 0,60 m entre a porta e a parede do usuário, existe lateral ao deslocamento no sentido oposto ou Se abertura da porta é automática?								
123	ou acionamento espaço frontal de 1,2 m porta e a parede e livre de 0,30 m entre a usuário, existe espaço de deslocamento do no sentido da porta é Se abertura da porta é principal de circulação?								
122	patamares e no fluxo dimensão mínima das portas não interfere nas áreas de manobra, na A área de varredura das lado da maçaneta?								
121	diâmetro e 0,60 m ao no mínimo, 1,50 m de entre elas (abertas) de, sequência, há espaço Se houver portas em largura?								
120	vão livre de 0,80 m de menos um delas possui Em portas de duas ou mais folhas, pelo tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?								
119	Nos locais de prática esportivas, as portas devem ter largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?								
118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?								
117	Braille? andar, em relevo e em externos, indicando o localizado nos batentes esta pavimento do número máximo, 35 mm?								
116	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?								
115	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?								
114	A botreira da cabine esta localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?								
113	A botreira do pavimento esta localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?								
	elevador há dispositivo que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimentará?								



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

GERAL		126	127	128	129	PORTAS	
externo, informando o ambiente?		X					
A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?		X					
As maçanetas das portas são do tipo alavanca e estão instaladas entre 0,80 m e 1,10 m do piso?		X					
A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoa em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?		X					
As janelas possuem comando de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?		X					
Existe sanitário acessível, para cada sexo, em todos os pavimentos, com entrada independente dos sanitários coletivos?		X					
As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desníveis e possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante, e antiderrapante, estando secas ou molhadas?		X					
Ha no mínimo 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo uma, para cada sexo em cada pavimento, onde ha sanitários?		X					
O sanitário acessível ou box sanitário acessível possui circulação livre para giro de 360º (diâmetro 1,50 m)?		X					
Os sanitários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado a 40 cm do piso e com cor contrastante?		X					
Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?		X					
As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?		X					
Em caso de porta de eixo vertical, a abertura é para o lado externo do sanitário ou box?		X					
Nos locais de prática esportiva, as portas tem largura mínima de		X					
138							
137							
136							
135							
134							
133							
132							
131							
130							
7.4.3							
6.3.2							
7.4.3							
7.5.a)							
5.6.4.1							
4.6.9							
6.11.2.4							
7.5.0)							
6.11.2.4;							
6.11.2.12;							
10.11.1							

Thamires Damás de Oliveira Godinho
Engenheira Civil
CREA 211.825.494-6

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

[illegible]

Thamires Dantas de Oliveira Godeiro
Engenhaira Civil
211.825.494-6



CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

Página 13 de 19

Thamires Dantas de Oliveira
Engenheira Civil
CNPJ 211.825.494-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 – Centro

ÁREA COMUM DOS VESTIÁRIOS		176	175	174	173	BANHEIRA				BOXE DE ...							162
		Os vestiários acessíveis acabados? 1,00 m do piso								Os acessórios (papeleira, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?	X	n	s	s	7.11.3	7.11.4	
		As dimensões mínimas do boxe de chuveiro são de 0,90 m x 0,95 m?	X	s	s					Caso exista porta no boxe, esta possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?	X	n	s	s	7.12.1.1		
		O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45 m de distância do banco?	X	n	n					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	n	s	s	7.12.3	Figura 126.b)	
		No boxe há barra de apoio de 90° na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?	X	n	n					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	n	s	s	7.12.4		
		Há área de transferência de 0,80 m x 1,20 m lateral à banheira?	X	n	n					A banheira possui barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?	X	n	s	s	7.13.2	Figuras 127 e 128	
		O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura de 0,80 m do piso acabado?	X	n	n					A banheira possui altura máxima de 0,46 m?	X	n	s	s	7.13.2.1		
		A banheira do comando deve estar a uma altura de 0,80 m do piso acabado?	X	n	n					A banheira possui barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?	X	n	s	s	7.13.2.4	Figura 129	
		Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?	X	s	s					Existem vestiário acessível com entrada independente?	X	s	s	s	7.3.1		
		As superfícies de piso dos vestiários possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas	X	n	s					Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas	X	n	s	s	7.4.5		



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICO/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

CABINAS									
177	separadamente, se houver divisão por sexo?								
178	Ha sinalização de emergência?	X	n	s	s	5.6.4.1			7.4.2.2
179	Os vestígrios acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado a 40 cm do piso e com cor contrastante?								
180	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?	X	n	s	s	4.6.9			
181	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?	X	s	s	s	6.11.2.4			
182	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?	X	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5			
183	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?	X	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1			
184	As cabinas 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	n	s	s	7.14.1			
185	Ha duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?	X	n	s	s	7.14.1			
186	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	s	s	s	7.14.1; 10.11.1			7.5.0 Figura 84
187	A porta da cabina possui puxador	X	n	s	s				

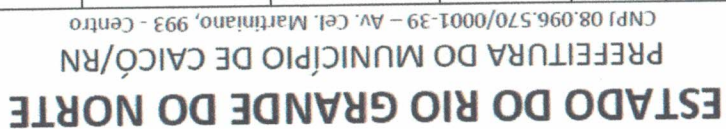
Thamires Dantas de Oliveira
Engenheira Civil
CPF: 211.825.494-6



CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

Thamires Dantas de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 211.825.494-6
Rodrigo
Página 16 de 19



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

Thamires Dantas de Oliveira Godero
Engenheira Civil
CREA 211.825.494-6



CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

Thamires Paixão de Oliveira Godeiro
Engenhreira Civil
CREA. 211.825.494-6

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

CNPJ 08.096.570/0001-39 – Av. Cel. Martiniano, 993 - Centro

BEBEDOUROS					
223	Pelo menos um desses equipamentos possui um M. R. para alcance visual frontal e aproximação (frontal e lateral) de pessoas ou controles estações em cadeira de rodas?	X	n	s	9.4.3.4
224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade de no máximo 0,30 m em relação à face frontal externa do equipamento?	X	n	s	9.4.3.5
225	O equipamento apresenta instruções e informações visuais e auditivas ou táteis em posição visível, conforme Seção 5?	X	n	s	9.4.3.8
226	No caso de displays de senhas, a informação é compreensível por pessoas com deficiência, sendo apresentada de forma visual e sonora?	X	n	s	5.1.3
227	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	n	s	8.5.1.2
228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?	X	n	s	8.5.1.3
229	Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?	X	n	s	8.5.1.3
230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?	X	n	s	8.5.2
231	Os outros modelos (garralo, filtro, etc.) assim como o manuseio dos copos, estão posicionados na altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso acabado?	X	n	s	8.5.2
232	Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?	X	n	s	8.5.2

* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandataria / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

*** 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

Valor de repasse acima de R\$ 5 milhões.
N/A - Não se aplica; s-sim; n-não

IN/A - Nao se aplica; S-sim; n-nao

THAMIRES DANTAS DE OLIVEIRA GODEIRO

Engenharia Civil - CREA 211.825.494-6