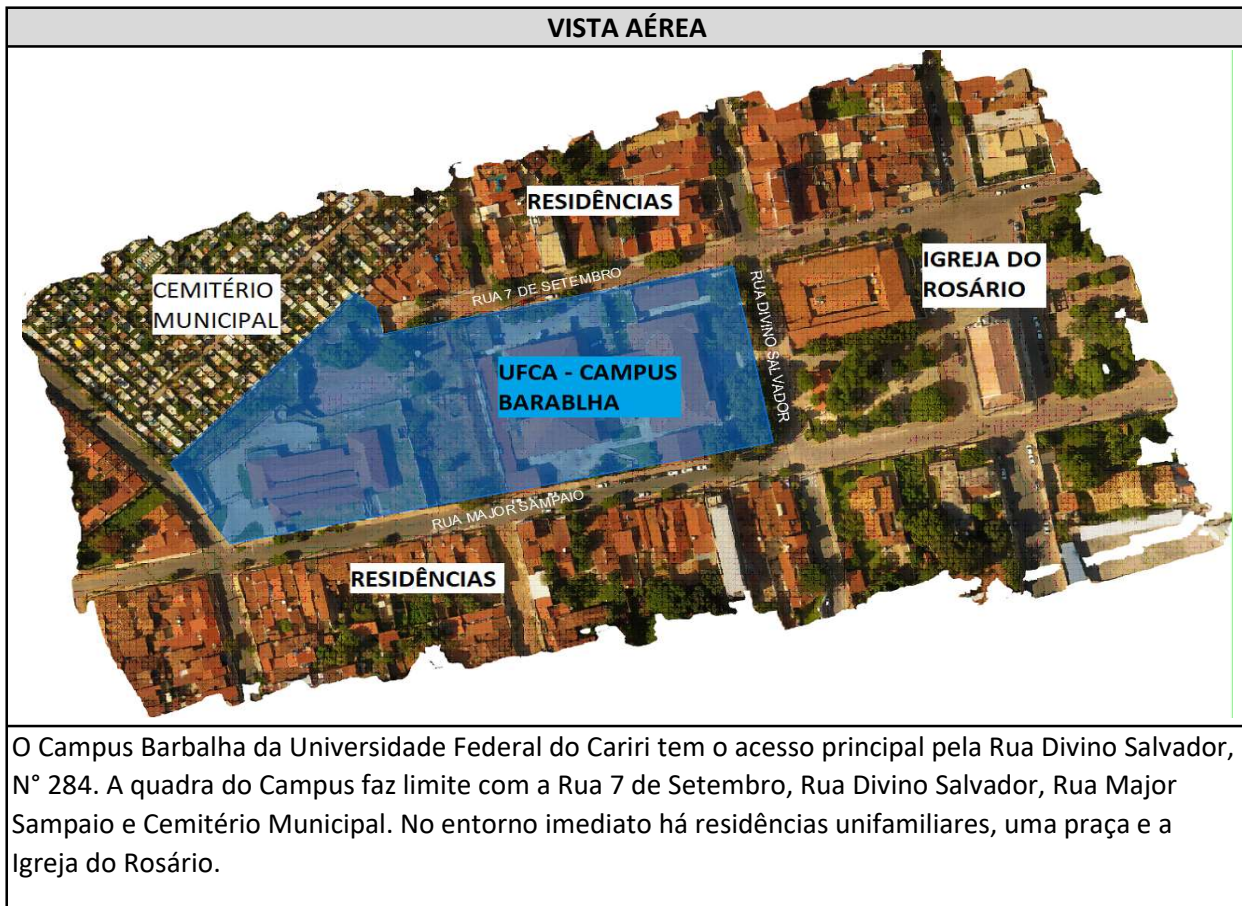
	<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI</b> <b>DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA</b>			
	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>			
<b>OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO DE DOIS PAVIMENTOS PARA IMPLANTAÇÃO DE UMA CLÍNICA ESCOLA DA FAMED COM A URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E UMA OBRA DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA EM BARBALHA</b>				
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Divino Salvador Nº 284 Bairro Alto do Rosário, Barbalha - Ceará, CEP 63180-000			
<b>DEMANDANTE:</b>	Cláudio Gleidiston Lima da Silva - Diretor da Faculdade de Medicina (FAMED/UFCA)			
<b>FINALIDADE:</b>	Contratação de empresa especializada para executar obra de construção de um prédio de dois pavimentos para implantação de uma clínica escola da FAMED com a urbanização do entorno e uma obra de reforma para implantação de sistema de combate a incêndio, SPDA e acessibilidade nas edificações existentes no campus da UFCA em Barbalha.			
<b>JUSTIFICATIVA:</b>	<p>A obra de reforma para implantação de <b>sistema de combate a incêndio</b> no Campus da UFCA em Barbalha é necessária para cumprir os Projetos de Sistema de Combate a Incêndio e Pânico Aprovados pelo Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará (CBMCE) e Projetos Executivos elaborados pela equipe técnica da Diretoria de Infraestrutura, para atendimento às normas do CBMCE, ABNT NBR 9050 / 2015 – Acessibilidade a Edificações e demais legislações vigentes.</p> <p>A <b>Clínica Escola da FAMED</b> é uma demanda da direção da faculdade de medicina, solicitada inicialmente no memorando nº 061/2015/SE/FAMED do dia 28 de maio de 2015. O Documento de Oficialização da Demanda (DOD) data de 17 de maio de 2018, trazendo na sua justificativa o detalhamento dos ciclos pedagógicos do curso de Medicina e a situação atual.</p> <p>As Diretrizes Curriculares do curso de Medicina orientam a mescla de atividades relacionadas à Atenção Básica à Saúde e habilidades clínicas na participação dos serviços médicos especializados da atenção secundária à saúde nos ambulatórios de especialidades médicas. O atual Ambulatório de Especialidades Médicas (ABEM) da FAMED funciona de maneira improvisada em 10 salas inadequadas onde deveria abrigar as salas de histopatologia. Há a necessidade de ampliar o atendimento de 11 para 17 especialidades médicas, visando não só a melhoria do ensino como atender 60.000 pacientes cadastrados e aptos ao atendimento pelo ABEM.</p>			
<b>PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS</b>				
<b>Serviço</b>	<b>Cargo</b>	<b>Registro profissional</b>	<b>ART / RRT</b>	<b>Nome</b>
Projeto arquitetônico e de acessibilidade para adaptação de escada do hall principal, rampa para o primeiro andar, rampa para anfiteatro, adaptações do SVO, nivelamento de pisos do 1º andar e demais projetos de acessibilidade para o Campus Barbalha. Projeto arquitetônico de nova edificação denominada Clínica Escola da FAMED. Especificação de guarda-corpo e acabamentos. Orçamento da parte de especificações de competência de arquitetura e urbanismo. Memorial Descritivo e Caderno de Encargos destes serviços.	Arquiteta e Urbanista	CAU A51312-1	RRT nº 9489825	LOUISE BUARQUE DE GUSMAO BARBOSA
Elaboração de projeto e orçamento de instalação elétrica BT, SPDA, SDAI, sistema de ilum. de emergência e rede de lógica do prédio da clínica escola da FAMED, bem como do SPDA do castelo d'água do campus Barbalha (altura 10m). Área do prédio: 2.205m²	Engenheiro eletricista	CREA RNP 0611880482	ART nº CE20200626864	ANDRÉ WAGNER DE BARROS SILVA
Projeto Estrutural em concreto armado da passarela e rampa que dar acesso a Clínica Escola da FAMED. Faz parte também dessa ART o respectivo orçamento do projeto estrutural.	Engenheiro Civil	CREA RNP 160392531-7	ART nº CE20200626779	DAVID ANDRIOLA COLARES
Projeto Estrutural em concreto armado da rampa que dar acesso ao 1º andar do Prédio Antigo da FAMED, atrás do RU. Faz parte também dessa ART o respectivo orçamento do projeto estrutural.	Engenheiro Civil	CREA RNP 160392531-7	ART nº CE20200626776	DAVID ANDRIOLA COLARES
Projeto Estrutural em concreto armado do reservatório externo ao prédio principal da Obra de construção de uma Clínica Escola da FAMED. Faz parte também dessa ART o respectivo orçamento do projeto estrutural.	Engenheiro Civil	CREA RNP 160392531-7	ART nº CE20200626749	DAVID ANDRIOLA COLARES
Projeto Estrutural em concreto armado composto de fundações profundas e rasas, pilares, vigas e lajes do prédio principal da Obra de construção de uma Clínica Escola da FAMED. Faz parte também dessa ART o respectivo orçamento do projeto estrutural.	Engenheiro Civil	CREA RNP 160392531-7	ART nº CE20200626699	DAVID ANDRIOLA COLARES
Elaboração de projeto e orçamento de instalações hidráulicas da Clínica Escola da FAMED, da Universidade Federal do Cariri, campus FAMED.	Engenheira Civil	CREA RNP 061344451-5	ART nº CE20200626681	SABRINA CÂMARA DE MORAIS

Elaboração de orçamento de referência para sistema de combate a incêndio - Hidrantes - Edificação da FAMED existente no campus da UFCA em Barbalha em 08/04/2020.	Engenheira Civil	CREA RNP 061344451-5	ART nº CE20200626688	SABRINA CÂMARA DE MORAIS
Elaboração de Projeto executivo de Drenagem e Reservação de Águas Pluviais do prédio da Clínica Escola da FAMED/UFCA. Elaboração de orçamento de referência para instalações de drenagem de águas pluviais da Clínica Escola da FAMED/UFCA.	Engenheiro Civil	CREA RNP 0612404617	ART nº CE20200626703	WASHINGTON LUIZ DE SOUSA JÚNIOR
Elaboração de Projeto executivo de infraestrutura e terraplenagem do prédio da Clínica Escola da FAMED/UFCA. Elaboração de orçamento de referência para infraestrutura e terraplenagem da Clínica Escola da FAMED/UFCA.	Engenheiro Civil	CREA RNP 0612404617	ART nº CE20200626708	WASHINGTON LUIZ DE SOUSA JÚNIOR
Elaboração de Projeto executivo de instalações sanitárias do prédio da Clínica Escola da FAMED/UFCA. Campus Barbalha/CE. Elaboração de orçamento de referência para instalações sanitárias da Clínica Escola da FAMED/UFCA. Campus Barbalha/CE	Engenheiro Civil	CREA RNP 0612404617	ART nº CE20200626698	WASHINGTON LUIZ DE SOUSA JÚNIOR
ART DE ELABORAÇÃO DO PROJETO E ORÇAMENTO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO DA CLÍNICA ESCOLA DA FAMED NO CAMPUS DA UFCA EM BARBALHA	Engenheira Mecânica	CREA RNP 2114996921	ART nº CE20200626700	VIRGINIA BEZERRA OLIVEIRA CAMPOS
Responsável por projeto dos sistemas de extintores, hidrantes e sinalização de segurança contra incêndio e pânico e orçamento do sistema de hidrantes de edificação denominada Clínica Escola com área construída de 2.205 m².	Engenheira Civil	CREA RNP 211163079-9	ART nº N° CE20200626697	SARAYANE DE CAVALCANTE PAIVA

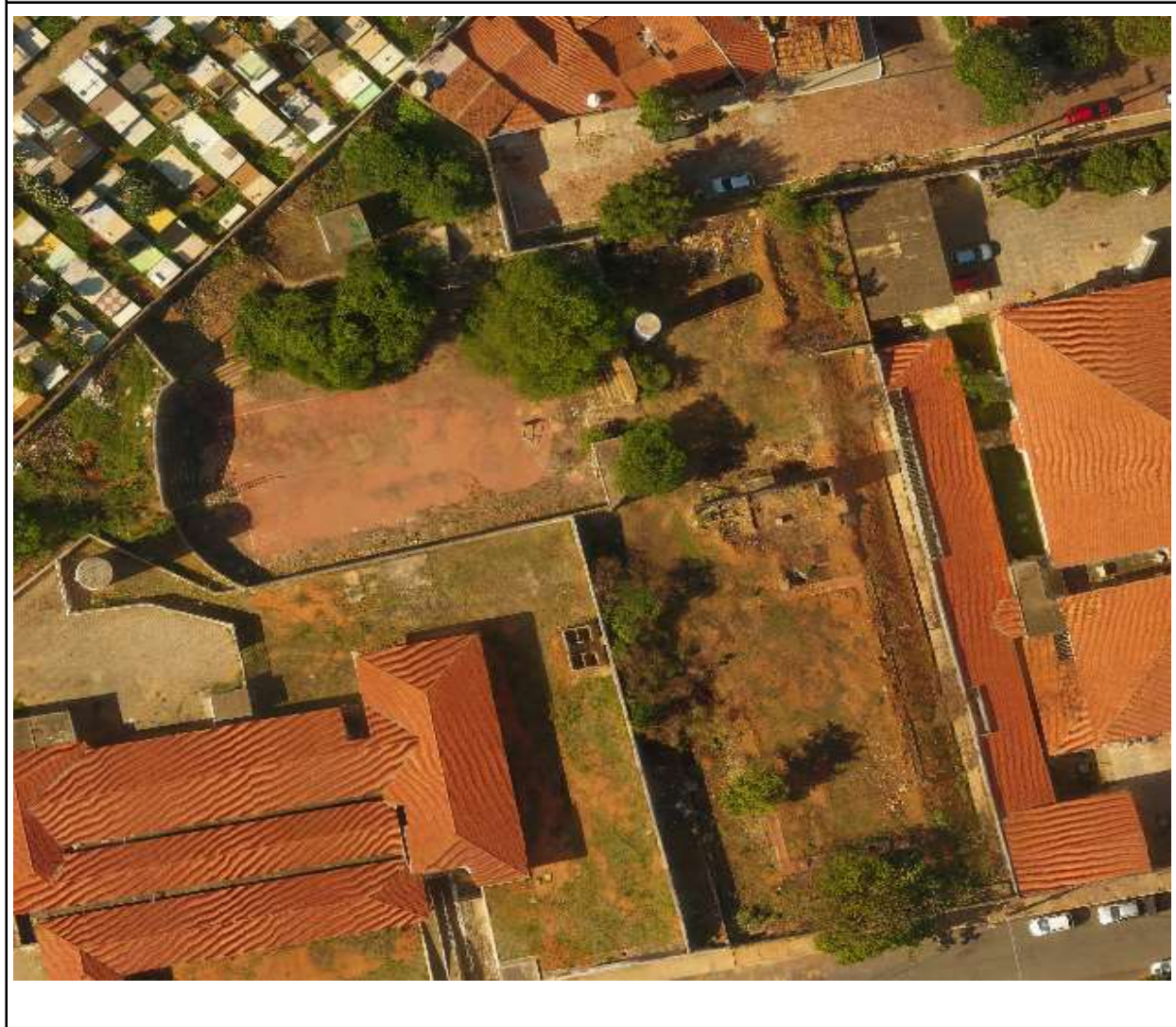
<b>CARACTERIZAÇÃO DO CAMPUS</b>
Área do terreno: 6ha Área Constuída (Edificação Existente): 6416,94m <sup>2</sup> Área Constuída (Nova Edificação): 2205,00m <sup>2</sup> Área do terreno baldio onde será construído o novo prédio: 3716,58 m <sup>2</sup> Área Urbanização: 2614,00m <sup>2</sup>
<b>DESCRIÇÃO DA OBRA</b>
A obra de que trata o presente memorial descritivo é relativo às reformas do sistema de combate à incêndio das edificações existentes e à construção de uma Clínica Escola de 2 pavimentos a ser implantada no terreno do Campus de Barbalha. O acesso da Clínica Escola será pela Rua 7 de Setembro. O terreno está locado entre as edificações existentes do Campus (suas atividades acadêmicas e administrativas estão em funcionamento) e da Unidade de Pronto Atendimento (edificação desativada, sem uso). No terreno para implantação da edificação da Clínica Escola da FAMED será necessária a demolição de ruínas de uma piscina e de uma quadra poliesportiva existentes, escavação para fundação tipo estaca hélice e aterro para nivelar o terreno da área de intervenção.
<b>SERVIÇO DE REFORMA E ACESSIBILIDADE</b>
Serviços pontuais na edificação existente: - Rampa de acesso ao pavimento superior - Rampa de acesso ao anfiteatro - Alargamento de escada da entrada - Instalação de corrimãos nas escadas existentes
<b>CONSTRUÇÃO DE NOVA EDIFICAÇÃO</b>
Serviços em terreno baldio: - Demolição de ruínas; - Movimentação de terra (aterro e escavação); - Acesso para a rua 7 de setembro; - Execução de rampa de comunicação entre edificação antiga e nova;  Construção de edificação de 2 pavimentos com rampa. Uma Clínica escola, com ambulatórios (consultórios) no pavimento térreo e salas de aula e salas de professores no pavimento superior.
<b>GESTÃO DE RESÍDUOS</b>
Previsão contratual de responsabilização da Contratada pelo descarte dos resíduos conforme resoluções do CONAMA e leis municipais. Serviço está incluso no orçamento. Exigência de contratação de empresa licenciada.
O sistema de esgoto sanitário da nova edificação será direcionado para a rede pública de esgoto.







**TERRENO AMPLIADO (ONDE SERÁ CONSTRUÍDA A CLÍNICA)**



INFORMAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES				
Edificação	Blocos	Dados da Edificação		
		Área (m²)	Altura Total (m)	Descrição da Edificação
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	Prédio Principal	5429,68	12,00	Edificação de dois pavimentos com salas de aula gabinetes de professores, sala de vídeo conferência, auditório, biblioteca, laboratórios, salas de uso administrativo, SVO e ambulatórios.
	Centro Acadêmico	209,12	4,20	Edificação térrea com 2 salas para ambiente estudantil.
	Biotério	367,25	4,20	Edificação térrea com baias para animais e laboratórios.
	Restaurante Universitário - RU	205,35	4,20	Edificação térrea para prestação de serviço de refeições.
NOVA EDIFICAÇÃO	Caixa D'Água	22,09		Reservatório de água.
	Clínica Escola FAMED	2205,00	12,00	Edificação de dois pavimentos com seus ambientes descritos na aba "Informações da Nova Edificação"
	Urbanização	2.614,00		Calçadas, acessos, drenagem e ajardinamento na área externa de contorno da nova edificação.
SERVIÇOS DE REFORMA				
EDIFICAÇÃO EXISTENTE	Rampa Lateral	150,39	3,50	Construção de rampa para acesso ao pavimento superior e ao RU para adequações de incêndio e acessibilidade física.
	Rampa Anfiteatro	20,60	0,68	Construção de rampa para acesso ao anfiteatro para adequação de acessibilidade física.
	Escada 01	27,56	5,86	Instalação de corrimãos de duas alturas para adequação de acessibilidade física
	Escada 02	7,94	3,06	Instalação de corrimãos de duas alturas para adequação de acessibilidade física
	Escada entrada	29,90	3,48	Reforma de escada para adequações de incêndio e acessibilidade física.

<b>INFORMAÇÕES DA NOVA EDIFICAÇÃO</b>		
<b>Pavimento</b>	<b>Ambiente</b>	<b>Numeração</b>
TÉRREO	Copa	
TÉRREO	Espera / Circulação	
TÉRREO	Sala técnica	
TÉRREO	Sala de Repouso	E01
TÉRREO	Recepção	E02
TÉRREO	Sala de Coleta	E03
TÉRREO	Curativos e Sutura	E04
TÉRREO	Lavagem e Esterilização	E05
TÉRREO	Ambulatório	E06
TÉRREO	Ambulatório	E07
TÉRREO	Ambulatório	E08
TÉRREO	Ambulatório	E09
TÉRREO	Sala de Reunião	E10
TÉRREO	Sala de Reunião	E11
TÉRREO	Ambulatório	E12
TÉRREO	Ambulatório	E13
TÉRREO	Ambulatório	E14
TÉRREO	Ambulatório	E15
TÉRREO	Ambulatório	E16
TÉRREO	Ambulatório	E17
TÉRREO	Ambulatório	E18
TÉRREO	Ambulatório	E19
TÉRREO	Sala de Reunião	E20
TÉRREO	Sala de Reunião	E21
TÉRREO	Ambulatório	E22
TÉRREO	Ambulatório	E23
TÉRREO	Ambulatório	E24
TÉRREO	Ambulatório	E25
TÉRREO	Ambulatório - Oftalmologia	E26
TÉRREO	Ambulatório - Otorrino	E27
TÉRREO	Ambulatório	E28
TÉRREO	Ambulatório	E29
TÉRREO	Sala de Reunião	E30
TÉRREO	Sala de Reunião	E31
TÉRREO	Ambulatório	E32
TÉRREO	Ambulatório	E33
TÉRREO	Almoxarifado	E34
TÉRREO	Ambulatório - Ginecologia	E35
TÉRREO	WC- Ginecologia	-
TÉRREO	WC- privativo Fem	
TÉRREO	WC- privativo Masc	
TÉRREO	WC- Coletivo Masc	
TÉRREO	WC- Coletivo Fem	
TÉRREO	WC- Família	
TÉRREO	WC- Acessível Fem	
TÉRREO	WC- Acessível Masc	

<b>INFORMAÇÕES DA NOVA EDIFICAÇÃO</b>		
<b>Pavimento</b>	<b>Ambiente</b>	<b>Numeração</b>
1º ANDAR	Copa	
1º ANDAR	Sala técnica	
1º ANDAR	Sala de Reunião	E101
1º ANDAR	Sala de professores 1	E102
1º ANDAR	Sala de professores 2	E103
1º ANDAR	Sala de professores 3	E104
1º ANDAR	Sala de professores 4	E105
1º ANDAR	Sala de professores 5	E106
1º ANDAR	Sala de professores 6	E107
1º ANDAR	Sala de professores 7	E108
1º ANDAR	Sala de Aula	E109
1º ANDAR	Sala de Aula	E110
1º ANDAR	Sala de Aula	E111
1º ANDAR	Sala de Aula	E112
1º ANDAR	Sala de Aula	E113
1º ANDAR	Sala de Aula	E114
1º ANDAR	Sala de Aula	E115
1º ANDAR	Sala de Aula	E116
1º ANDAR	Circulação	
1º ANDAR	Varanda	
1º ANDAR	WC- Coletivo Masc	
1º ANDAR	WC- Coletivo Fem	
1º ANDAR	DML	
1º ANDAR	WC- Acessível Fem	
1º ANDAR	WC- Acessível Masc	



SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS																			
INCÊNDIO E ACESSIBILIDADE																			
BLOCO	CORRIMÃOS	GUARDA-CORPO	TELA	ACESSIBILIDADE		DEMOLIÇÃO				JANELAS		PINTURA		INCÊNDIO		INCÊNDIO - ELÉTRICA			
	Corrimãos em 2 alturas escadas e rampas	Guarda-corpo em rampas e escadas	Tela no guarda corpo	Piso podotátil de alerta e direcional	Mapa tátil	Demolição de alvenarias	Demolição de pilares	Demolição de Cobogós	Demolição de pisos	Instalação de esquadrias de alumínio	Instalação de esquadrias em metalon	Pintura de paredes	Pintura de piso	Hidrantes	Extintores	Iluminação de Emergência	Detector alarme	Silânização de Emergência	SPDA
Rampa Lateral	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x							
Rampa Anfiteatro	x	x	x	x		x			x	x									
Escada 01	x																		
Escada 02	x																		
Escada da entrada	x	x	x			x			x										
Prédio Principal					x									x	x	x	x	x	x
Centro Acadêmico														x	x	x	x	x	x
Biotério														x	x	x	x	x	x
Restaurante Universitário - RU														x	x	x	x	x	x

Juazeiro do Norte, 19 de maio de 2020.

(ORIGINAL ASSINADO)  
 Louise Buarque de G Barbosa  
 Assinatura Arquiteta e Urbanista  
 CAUA51312-1  
 RRT nº 9489825