



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional MATHEUS BARROS DO AMARAL referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s): .....

Profissional: **MATHEUS BARROS DO AMARAL**.....

Registro: **2017119974** RNP: **2018837010**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

ART Nº 2020190214136 - de 26/09/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 16/10/2019 por: CONCLUSAO.....

Executante: LARISSA P SILVA LOPES SERVICOS E ESTRUTURA METALICA ....

EIRELI Registro: 2019200733 .....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: COLEGIO ESTADUAL DR RODOLPHO SIQUEIRA.....

Endereço: RODOVIA AMARAL PEIXOTO S/N KM 09 - VARZEA DAS MOCAS.....

SAO GONCALO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: COLEGIO ESTADUAL DR RODOLPHO SIQUEIRA.....

Atividade Técnica: .....

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade: .....

(1): CONSTRUCAO.....

(2): REFORMA.....

(3): OUTROS.....

Complemento: .....

(1): ESCOLA .....

(2): ESTRUTURA METALICA .....

(3): OUTROS .....

Informação Complementar: .....

OBRA DE REFORMA E CONSTRUÇÃO NO COLÉGIO ESTADUAL DR RODOLPHO SIQUEIRA ....

Quantificação: 2.300,00 m2.....

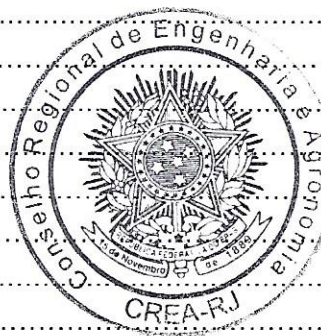
Data de Celebração: 24/09/2019.....

Data de Início: 25/09/2019.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 20 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 198.935,64.....

Endereço: RODOVIA AMARAL PEIXOTO S/N KM 09 - COLUBANDÊ.....



(CONTINUA)

*[Handwritten signatures]*



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 85862/2019)

SAO GONCALO RJ.....

RESSALVAS: .....

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ....  
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[PROJETO EXECUTIVO E INSTALAÇÕES  
ELÉTRICAS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade .....  
Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,  
com ressalvas o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem ..  
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. ....

Certidão de Acervo Técnico nº 85862/2019

Emitida às: 30/10/2019 11:51 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8145097741678676



Rio de Janeiro, 30 de Outubro de 2019

*Rosiane da Silva Moulin Curti*

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI  
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584  
(POR DELEGAÇÃO)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





GOVERNO DO ESTADO  
**RIO DE JANEIRO**

Secretaria de Educação



Colégio Estadual Dr. Rodolpho Siqueira

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para todo e qualquer fim que a empresa LARISSA P. SILVA LOPES SERVIÇOS E ESTRUTURA METÁLICA- EIRELI, CNPJ Nº 31.699.425/0001-64, registrada no CREA-RJ 2019200733, estabelecida a rua Arnaldo Gama, lote: 09, quadra: 362, bairro: bom retiro- São Gonçalo- RJ, CEP 24722131, prestou serviços de engenharia para a AAE C.E. DR. RODOLPHO SIQUEIRA, com sede na rodovia Amaral Peixoto, s/n Km 09, Várzea das Moças- São Gonçalo- RJ, CEP 24753560, inscrito no CNPJ Nº 00.868387/0001-00, sendo a obra de: **Reforma e construção em áreas do COLÉGIO ESTADUAL DR. RODOLPHO SIQUEIRA**, conforme planilha em anexo, executada dentro da boa técnica, tendo cumprido as especificações técnicas e prazos.

ART OBRA: 2020190214136

ÁREA OBRA: 2.300,00 m<sup>2</sup>

DATA DE INÍCIO: 25/09/2019

DATA DE TÉRMINO: 15/10/2019

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng<sup>o</sup> Matheus Barros do Amaral, CREA/RJ 2017119974

VALOR DO CONTRATO: R\$ 198.935,64 (cento e noventa e oito mil, novecentos e trinta e cinco reais e sessenta e quatro centavos).

São Gonçalo, 16 de outubro de 2019

**ELSON PINTO PEREIRA**

Diretor da AAE C.E. Dr. Rodolpho Siqueira

*Elson Pinto Pereira*

DIRETOR GERAL CEDROS

ID.: 568166-9 / MAT. 0920490-0

C. E. DR. RODOLPHO SIQUEIRA

U.A 182956

CENSO 33090351

Rodovia Amaral Peixoto, Km. 9

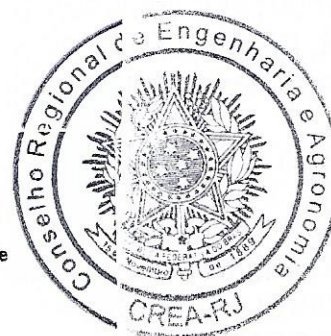
Colubandê - SG

Tel. 3715-4985


DEC. DE TRANSFORMAÇÃO Nº 00991 D.O 28.12.2001

Colégio Estadual Dr. Rodolpho Siqueira / Rodovia Amaral Peixoto, Km 9 / Colubandê - São Gonçalo / CEP: 24.753-560

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190214136 ,  
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO  
85862/2019, FOLHA NÚMERO: 3/7 RIO DE JANEIRO -  
30/10/2019



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de  
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a  
ENGENHARIA ELÉTRICA[PROJETO EXECUTIVO E  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es)  
que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO  
ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 30/10/2019


  
Rosine da S. Moulin-Cunha  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ

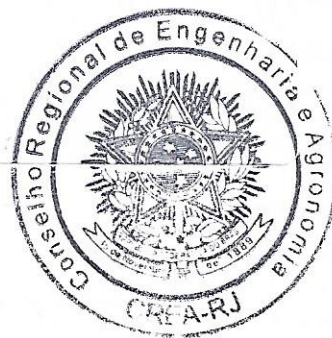




COLÉGIO ESTADUAL DR. RODOLPHO SIQUEIRA			
PLANILHA ANÁLITICA- ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA			
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO EM ÁREAS DO COLÉGIO ESTADUAL DR. RODOLPHO SIQUEIRA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MATHEUS BARROS DO AMARAL. CREA-RJ 2017119974			
INÍCIO DA OBRA: 25/09/2019 ; TÉRMINO DA OBRA: 15/10/2019			
ÁREA: 2.300,00 M²; ART 2020190214136			
ENDEREÇO: RODOVIA AMARAL PEIXOTO, S/N KM 09, VÁRZEA DAS MOÇAS- SÃO GONÇALO- RJ, CEP 24753560			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E PROJETOS		
1.1	ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) da obra.	unid	1,00
1.2	Placa da obra.	m²	2,00
1.3	Tapume de chapa de madeira compensada e=6mm com acabamento em pintura, para canteiro de obra.	m²	400,00
1.4	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias e posterior As Built.	m²	60,00
1.5	Projeto Executivo de Instalações Elétricas.e posterior As Built.	m²	350,00
2	SERVIÇOS PERMANENTES		
2.1	Administração da Obra	mês	1,00
2.2	Limpeza da Obra	m²	800,00
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
3.1	Demolição de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento	m³	30,00
3.2	Demolição de piso cerâmico assentado com argamassa	m²	120,00
3.3	Demolição manual de contrapiso com 3 cm de espessura	m²	20,00
3.4	Demolição de revestimento em azulejo com argamassa	m²	220,00
3.5	Remoção de bancadas de granito	m²	6,00
3.6	Retirada de aparelhos sanitários e remoção de dispositivos para funcionamento de aparelhos sanitários	unid	18,00
3.7	Remoção aparelho de ar condicionado	unid	8,00
3.8	Remoção luminária tipo fluorescente	unid	74,00
3.9	Remoção instalação elétrica (eletrodutos e condutores) para posterior substituição.	m	200,00
4	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS		
4.1	Alvenaria de vedação de blocos de concreto 10x20x20 cm (½ vez)	m²	24,00
5	REVESTIMENTOS		
5.1	ARGAMASSA		
5.1.1	Chapisco preparo mecânico traço 1:4 (cimento e areia média) espessura 0,5cm, incluso emulsão polimérica	m²	48,00
5.1.2	Emboço em argamassa industrializada preparo mecânico	m²	31,00
5.2	CERÂMICOS		
5.2.1	Revestimento com pastilha cerâmica esmaltada quadrada assentada com argamassa de cimento colante incluso rejuntamento e limpeza	m²	794,00
5.3	PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
5.3.1	Contrapiso de cimento e areia traço 1:3 espessura 3cm	m²	25,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190214136,  
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:  
85862/2019, FOLHA NÚMERO: 4/7. RIO DE JANEIRO -  
30/10/2019

  
Leticia S. Moulin  
Gerente de Acervo Técnico  
(POR DELEGACAO)  
CREA-RJ



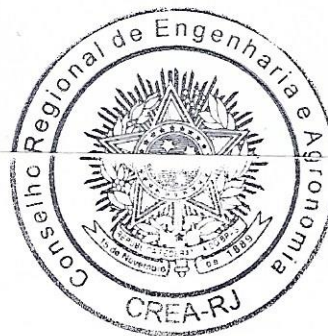




5.3.2	Piso porcelanato assentado sobre argamassa de cimento colante medindo 60 x 60cm.	m <sup>2</sup>	62,00
5.3.3	Calha de cimento para águas pluviais.	m	45,00
5.3.4	Colocação de pisos táteis para portadores de necessidades especiais( visão).	m <sup>2</sup>	16,00
6	<b>COBERTURA</b>		
6.1	Cobertura metálica com Metalon 50x30 Galvanizado com telhas de policarbonato, azul.	m <sup>2</sup>	12,00
6.2	Fabricação em estrutura metálica Metalon 30x20mm galvanizado para cobertura em forma de toldos, com telhas de policarbonato azul	kg	144,00
6.3	Fabricação de uma grade com Metalon 40x40mm e 20x20 mm Galvanizado.	m <sup>2</sup>	10,00
6.4	Recuperação de cobertura em telhas cerâmicas, troca de estruturas de madeira e telhas.	m <sup>2</sup>	34,00
7	<b>ELEMENTOS DE COMPOSIÇÃO/PROTEÇÃO</b>		
7.1	<b>SOLEIRAS</b>		
7.1.1	Soleira em granito Santa Cecília Esp.=2cm e L=15cm com acabamento polido	m	4,00
7.2	<b>RODAPÉS</b>		
7.2.1	Fornecimento e colocação de rodapé cerâmica, medindo 7,5 x 1,5cm, fixação com bucha "T"	m	35,00
7.3	<b>ALAMBRADO</b>		
7.3.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m <sup>2</sup>	8,00
7.4	<b>PORTAS</b>		
7.4.1	Fornecimento e instalação porta de madeira, 0,70x2,10 m.	unid	18,00
8	<b>PINTURA</b>		
8.1	Emassamento de parede com massa acrílica, duas demãos	m <sup>2</sup>	534,00
8.2	Emassamento de teto com massa acrílica, duas demãos	m <sup>2</sup>	316,00
8.3	Pintura epoxi, duas demãos	m <sup>2</sup>	65,00
8.4	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive raspagem limpeza, demão de impermeabilizante, de massa corrida plástica e lixamento	m <sup>2</sup>	35,00
8.5	Pintura tinta oleo para portão de ferro, 2 demãos	m <sup>2</sup>	7,00
8.6	Pintura com tinta plástica a base de acrílico para interior ou exterior equivalente a Metalatex ou similar, inclusive lixamento, 1 demão de selador acrílico, 2 demãos de massa acrílica lixadas e 2 demãos de acabamento.	m <sup>2</sup>	275,00
8.7	Pintura tinta epoxi para quadra poliesportiva, com aplicação de resina a base de solvente ,3 demãos.	m <sup>2</sup>	160,00
9	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
9.1	Impermeabilização de parede utilizando pintura impermeabilizante, 2 demãos	m <sup>2</sup>	67,00
9.2	Impermeabilização com manta asfáltica	m <sup>2</sup>	16,00
10	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>		
10.1	Concreto armado, 25 Mpa, traço 1:2:3( cimento/ areia média/ brita)	m <sup>3</sup>	5,00
10.2	Estrutura de concreto armado 25 Mpa, traço 1:2:3( cimento/areia média/ brita) para apoio e redistribuição de cargas de reservatórios superiores	m <sup>3</sup>	2,00
10.3	Estrutura de concreto armado para bancada, h= 0,10 m	m <sup>3</sup>	3,00
11	<b>BANCADAS</b>		
11.1	Bancada em granito branco Itaúna Esp.= 2cm e L= 60cm acabamento polido	m	18,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190214136,  
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:  
85862/2019, FOLHA NÚMERO: 5/7. RIO DE JANEIRO -  
30/10/2019

  
Rosizne da S. Motin  
Coordenadora de Arquivo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ



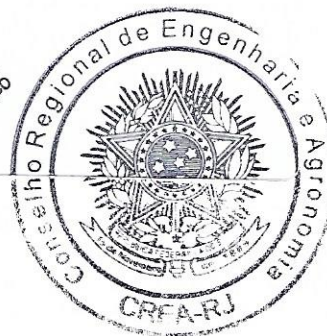




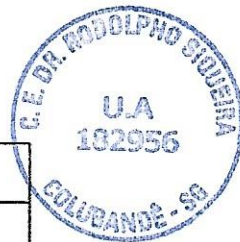
11.2	Fabricação e instalação de artefatos de concreto	unid	10,00
12	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
12.1	Fornecimento e instalação caixa d' água PVA 1000l.	unid	1,00
12.2	Fornecimento e instalação de tubulação e conexões de barrilete para caixa d' água PVA 1000l	m²	150,00
12.3	Reparo barrilete de caixas d' água existente.	unid	1,00
12.4	Instalação hidráulica, compreendendo barrilete, colunas de água, ramais, válvulas e registros.	m²	76,00
12.5	Ralo sifonado de PVC rígido, com grelha em aço inox 15x15cm, em pavimento terreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta grelha, compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação. Fornecimento e instalação.	unid	4,00
12.6	Duchinha manual para banheiro, exclusive fornecimento do aparelho. Instalação e assentamento.	unid	2,00
12.7	Fornecimento e instalação de torneira, saída de 1/2".	unid	17,00
12.8	Lavatório de 1 torneira (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 4m de tubo PVC rígido de 3/4", 3m de tubo PVC rígido de 40mm, e conexões. Instalação e assentamento	unid	4,00
12.9	Pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.	unid	2,00
12.10	Vaso sanitário, em pavimento terreo, parte de um conjunto de 2 ou mais vasos (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 3m de tubo de PVC rígido de 1 1/2", com conexões, inclusive efluente até a caixa de inspeção, com 3m de tubo de PVC rígido 100mm e conexões. Instalação e assentamento.	unid	16,00
12.11	Instalação de esgotamento sanitário, compreendendo ramais de descarga, caixa sifonada, e caixas de inspeção	m²	11,00
12.12	Fornecimento e instalação de barras inox para acessibilidade no banheiro.	m	8,00
12.13	Fornecimento e instalação vaso sanitário adaptado para portadores de necessidades especiais, com caixa acoplada.	unid	1,00
12.14	Instalação hidráulica para mictório, compreendendo 3m de tubo PVC rígido de 3/4", 2m de tubo de PVC rígido de 40mm e conexões. Instalação e assentamento	unid	1,00
12.15	Tanque de serviço (exclusive o fornecimento do aparelho), compreendendo: 6m de tubo de PVC rígido de 3/4", 3m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.	unid	1,00
12.16	Chuveiro elétrico (exclusive fornecimento do aparelho e registros), incluindo instalação elétrica, compreendendo: 30m de fio 4mm², 5m de tubo de PVC rígido de 3/4", ralo simples de PVC rígido com grelha, 2m de tubo de PVC rígido de 50mm e conexões. Instalação e assentamento.	unid	4,00
12.17	Fornecimento e instalação de registro de gaveta 1" com canopla acabamento cromado simples	unid	2,00
12.18	Fornecimento e instalação de registro de pressão 1/2" com canopla acabamento cromado	unid	4,00
12.19	Caixa de passagem simples- construção	m²	0,5
13	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
13.1	<b>QUADROS, DISJUNTORES E CONDUTORES</b>		

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190214136,  
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:  
85862/2019, FOLHA NÚMERO: 6/7. RIO DE JANEIRO -  
30/10/2019

  
Rosiane da S. Modim  
Coordenadora de Acervo Técnico  
(POR DELEGACÃO)  
CREA-RJ







13.1.1	Quadro para 24 disjuntores padrão Siemens ou similar barramento tripolar	unid	1,00
13.1.2	Minidisjuntor 2P32 (5SX4232-7) Siemens ou similar	unid	3,00
13.1.3	Minidisjuntor 2P25 (5SX4225-7) Siemens ou similar	unid	4,00
13.1.4	Minidisjuntor 2P20 (5SX4220-7) Siemens ou similar	unid	2,00
13.1.5	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama) 4 mm <sup>2</sup> - preto - fornecimento e instalação	m	170,00
13.1.6	Cabo Unipolar (cobre) Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama) 2,5 mm <sup>2</sup> - preto - fornecimento e instalação	m	384,00
13.1.7	Eletroduto PVC rígido 3/4" inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	52,00
13.2	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		
13.2.1	Tomada de embutir 2P+T universal 10A/250V com placa tipo Silentoque Pial ou similar - fornecimento e instalação	unid	80,00
13.2.2	Interruptor bipolar simples 10A 250V com placa - fornecimento e instalação	unid	18,00
13.3	<b>LUMINÁRIAS COMPLETAS</b>		
13.3.1	Fornecimento e instalação luminária plafunier, com lampadas espirais de 40 w	unid	118,00
13.3.2	Refletores de led de 100 W	unid	5,00
13.3.3	Fornecimento e instalação luminarias led, com lampadas de 25 W	unid	31,00
14	<b>INSTALAÇÕES DE GÁS</b>		
14.1	Instalação de tubulação de gás GLP, aço tipo shedule, DN 25 mm	m	4,00
14.2	Reparo no sistema de tubulação de gás GLP existente, conserto de vazamento de gás	m	2,00
15	<b>ANDAIMES</b>		
15.1	Execução de serviço em altura, utilizando estrutura de andaime tubular, com 5 metros de altura, sendo utilizado todos os EPI's necessários ao trabalho.	m <sup>2</sup>	540,00
16	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
16.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	2300,00

São Gonçalo, 16 de outubro de 2019

ELSON PINTO PEREIRA  
Diretor do Colégio Estadual Dr. Rodolpho Siqueira

**Elson Pinto Pereira**  
DIRETOR GERAL CEDROS  
ID.: 568166-9 / MAT. 0920490-0



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,  
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190214136,  
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:  
85862/2019, FOLHA NÚMERO: 7/7. RIO DE JANEIRO -  
30/10/2019

Rosizne da S. Modina Curi  
Coordenadora de Acervo Técnico  
(POR DELEGAÇÃO)  
CREA-RJ

