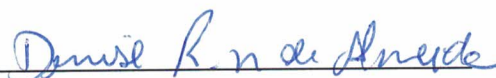


**PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM
PRÓPRIOS DO SEMAE**

DEMONSTRATIVO DO CUSTO TOTAL			
TOTAL DE HORAS			19.008
QUADRO DE FUNCIONÁRIOS			
PROFISSIONAL	QUANTIDADE	R\$/UNITÁRIO	R\$/TOTAL
PEDREIRO	04	R\$ 5.581,79	R\$ 22.327,16
AJUDANTE	04	R\$ 4.824,21	R\$ 19.296,84
SUBTOTAL			R\$ 41.624,00
CUSTO DA HORA			R\$ 19,00
CUSTO TOTAL DO CONTRATO			R\$ 361.152,00

Piracicaba, 29 de outubro de 2020



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7



Rosmari Adriana Ercolin Silva
Divisão de Escrituração Contábil
CRC 1SP288125/O-0



PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE			
		Nº Processo	
		Licitação Nº	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF	PIRACICABA/SP	
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2021	
D	Número de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE		Hora	19.008
MÃO DE OBRA			
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referente à mão de obra			
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE PEDREIRO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7152-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.886,97
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		CONVEÇÃO COLETIVA DO TRABALHO FETICOM
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		01 DE MAIO DE 2020
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.886,97
B			
TOTAL			R\$ 1.886,97
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 1.886,97
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	R\$ 157,24
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 209,66
TOTAL		19,444%	R\$ 366,90
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 366,90
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 1.886,97
		MÓDULO 2.1	R\$ 366,90
		TOTAL	R\$ 2.253,87



SUBMÓDULO 2.2 – ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		Valor (R\$)
A	INSS	20,000%	R\$ 450,77
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 56,34
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 90,60
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 33,80
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 22,53
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 13,52
G	INCRA	0,200%	R\$ 4,50
H	FGTS	8,000%	R\$ 180,30
TOTAL		37,820%	R\$ 852,36
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 93,39	R\$ 93,39
B	Auxílio alimentação	R\$ 322,75	R\$ 306,61
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 271,14	R\$ 271,05
D	Refeição	R\$ -	R\$ -
E	PLR	R\$ -	R\$ -
F	Auxílio creche	R\$ -	R\$ -
G	Seguro de vida	R\$ 250,56	R\$ 20,88
TOTAL			R\$ 691,93
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 366,90
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 852,36
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 691,93
		TOTAL	R\$ 1.911,19
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,86
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,63
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 3,02
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 34,86
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 13,18
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 57,36
		TOTAL	R\$ 116,91
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.886,97
		MÓDULO 2	R\$ 1.911,19
		MÓDULO 3	R\$ 116,91
		TOTAL	R\$ 3.915,07

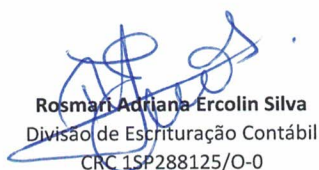
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				(NOTA 1 e 2)
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS				
4.1	Ausências Legais			Valor (R\$)
A	Férias		0,926%	R\$ 36,25
B	Ausências legais		0,556%	R\$ 21,75
C	Licença paternidade		0,028%	R\$ 1,08
D	Ausência por Acidente de trabalho		0,083%	R\$ 3,26
E	Afastamento Maternidade		0,037%	R\$ 1,45
F	Outros (especificar)		0,000%	R\$ -
TOTAL				R\$ 63,79
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA				
4.2	Intrajornada			Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação (Nota: APLICADO PARA quando o TITULAR do posto USUFRUIR do descanso intrajornada e o posto de trabalho NÃO PUDE FICAR DESCOBERTO)			R\$ -
TOTAL				R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais			R\$ 63,79
4.2	Intrajornada			R\$ -
TOTAL				R\$ 63,79
MÓDULO 4: TOTAL				R\$ 63,79
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$ 72,81
A.1	Uniformes (conforme tabela anexa)	03	R\$ 81,30	R\$ 20,32
A.2	EPI's (conforme tabela anexa)		R\$ 629,99	R\$ 52,49
				R\$ -
B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$ 92,41
B.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)		R\$ 1.108,94	R\$ 92,41
B.4			R\$ -	R\$ -
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS				R\$ 165,22
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$ 1.886,97
			MÓDULO 2	R\$ 1.911,19
			MÓDULO 3	R\$ 116,91
			MÓDULO 4	R\$ 63,79
			MÓDULO 5	R\$ 165,22
			TOTAL	R\$ 4.144,08

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro			Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%		R\$ 207,20
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%		R\$ 435,12
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO		R\$ 4.786,40
C	Tributos		85,750%	R\$ 5.581,80
	C1. Tributos Federais			
	C1-A (PIS)		1,650%	R\$ 92,09
	C1. B (COFINS)		7,600%	R\$ 424,21
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)			
	C.3 Tributos Municipais			
	C3-A (ISS)		5,000%	R\$ 279,09
	SOMA DOS TRIBUTOS		14,250%	R\$ 795,39
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO				R\$ 1.437,71
MÓDULO 6: TOTAL				R\$ 1.437,71
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO				
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)				Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração			R\$ 1.886,97
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			R\$ 1.911,19
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão			R\$ 116,91
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			R\$ 63,79
E	Módulo 5 - Insumos Diversos			R\$ 165,22
Subtotal (A + B + C + D + E)				R\$ 4.144,08
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro			R\$ 1.437,71
CUSTO TOTAL POR PEDREIRO				R\$ 5.581,79

Piracicaba, 29 de outubro de 2020



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7



Rosmaria Adriana Ercolin Silva
Divisão de Escrituração Contábil
CRC 1SP288125/O-0



PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE			
		Nº Processo	
		Licitação Nº	
Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF	PIRACICABA/SP	
C	Ano Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2020/2021	
D	Número de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade Total a Contratar (em função da Unidade de Medida)
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM PRÓPRIOS DO SEMAE		Hora	19.008
MÃO DE OBRA			
Mão de obra vinculada à execução contratual			
Dados para composição dos custos referente à mão de obra			
1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM UNIDADES DO SEMAE – AJUDANTE
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7152-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.551,16
4	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)		CONVEÇÃO COLETIVA DO TRABALHO FETICOM
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		01 DE MAIO DE 2020
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.551,16
B			
TOTAL			R\$ 1.551,16
MÓDULO 1: TOTAL			R\$ 1.551,16
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS			
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,333%	R\$ 129,26
B	Férias e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 172,35
TOTAL		19,444%	R\$ 301,61
SUBMÓDULO 2.1: TOTAL			R\$ 301,61
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 2.2		MÓDULO 1	R\$ 1.551,16
		MÓDULO 2.1	R\$ 301,61
		TOTAL	R\$ 1.852,77

Folha 2/4

SUBMÓDULO 2.2 – ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS (GPS), FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS (FGTS) E OUTRAS CONTRIBUIÇÕES			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		Valor (R\$)
A	INSS	20,000%	R\$ 370,55
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 46,31
C	SAT (+ FAP de 0,5 a 2,0) (VARIAÇÃO: 0,5% a 6%)	4,020%	R\$ 74,48
D	SESI / SESC	1,500%	R\$ 27,79
E	SENAI / SENAC	1,000%	R\$ 18,52
F	SEBRAE	0,600%	R\$ 11,11
G	INCRA	0,200%	R\$ 3,70
H	FGTS	8,000%	R\$ 148,22
TOTAL		37,820%	R\$ 700,68
SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENS AIS, DIÁRIOS E OUTRAS VERBAS NÃO SALARIAIS			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 113,54	R\$ 113,54
B	Auxílio alimentação	R\$ 322,75	R\$ 306,61
C	Café da Manhã/Lanche da tarde	R\$ 271,14	R\$ 271,07
D	Refeição	R\$ -	R\$ -
E	PLR	R\$ -	R\$ -
F	Auxílio creche	R\$ -	R\$ -
G	Seguro de vida	R\$ 250,56	R\$ 20,88
TOTAL			R\$ 712,10
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 301,61
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 700,68
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 712,10
		TOTAL	R\$ 1.714,39
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,46
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,000%	R\$ 0,52
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (sobre a Remuneração)	0,160%	R\$ 2,48
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,847%	R\$ 28,65
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	37,820%	R\$ 10,83
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado (sobre a Remuneração)	3,040%	R\$ 47,15
TOTAL			R\$ 96,09
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3		MÓDULO 1	R\$ 1.551,16
		MÓDULO 2	R\$ 1.714,39
		MÓDULO 3	R\$ 96,09
		TOTAL	R\$ 3.361,64

361,64

Procedimento Juridica

SEMAE

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				(NOTA 1 e 2)
SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS				
4.1	Ausências Legais			Valor (R\$)
A	Férias	0,926%	R\$	31,12
B	Ausências legais	0,556%	R\$	18,67
C	Licença paternidade	0,028%	R\$	0,93
D	Ausência por Acidente de trabalho	0,083%	R\$	2,80
E	Afastamento Maternidade	0,037%	R\$	1,24
F	Outros (especificar)	0,000%	R\$	-
TOTAL			R\$	54,76
SUBMÓDULO 4.2 - INTRAJORNADA				
4.2	Intrajornada			Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação (Nota: APLICADO PARA quando o TITULAR do posto USUFRUIR do descanso intrajornada e o posto de trabalho NÃO PUDE FICAR DESCOBERTO)		R\$	-
TOTAL			R\$	-
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE				
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente			Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		R\$	54,76
4.2	Intrajornada		R\$	-
TOTAL			R\$	54,76
MÓDULO 4: TOTAL			R\$	54,76
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
5	Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes/EPIs	Quantidade/Anual	Valor Unitário	R\$
A.1	Uniformes (conforme tabela anexa)	03	R\$ 81,30	R\$ 20,32
A.2	EPI's (conforme tabela anexa)		R\$ 629,99	R\$ 52,49
B	Equipamentos	Quantidade	Valor Unitário	R\$
B.1	Ferramentas (conforme tabela anexa)		R\$ 1.108,94	R\$ 92,41
B.4				
D	Outros			R\$ -
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$	165,22
BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5			MÓDULO 1	R\$ 1.551,16
			MÓDULO 2	R\$ 1.714,39
			MÓDULO 3	R\$ 96,09
			MÓDULO 4	R\$ 54,76
			MÓDULO 5	R\$ 165,22
TOTAL			R\$	3.581,62

Serviço Municipal de Água e Esgoto de Piracicaba
Autarquia Municipal (Lei n.º 1657 de 30 de abril de 1969)

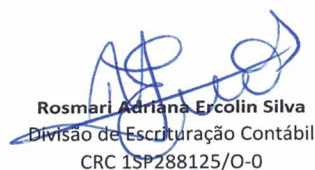
Folha 4/4

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	5,000%	R\$ 179,08
B	Lucro (MT + M6.A)	10,000%	R\$ 376,07
	FATURAMENTO (MT + M6A + M6B)	CÁLCULO POR DENTRO	R\$ 4.136,77
C	Tributos	85,750%	R\$ 4.824,22
	C1. Tributos Federais		
	C1-A (PIS)	1,650%	R\$ 79,59
	C1. B (COFINS)	7,600%	R\$ 366,64
	C.2 Tributos Estaduais (especificar)		
	C.3 Tributos Municipais		
	C3-A (ISS)	5,000%	R\$ 241,21
	SOMA DOS TRIBUTOS	14,250%	R\$ 687,44
TOTAL DOS CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			R\$ 1.242,59
MÓDULO 6: TOTAL			R\$ 1.242,59
QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			Valor (R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$ 1.551,16
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.714,39
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 96,09
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 54,76
E	Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 165,22
Subtotal (A + B + C + D + E)			R\$ 3.581,62
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.242,59
CUSTO TOTAL POR AJUDANTE			R\$ 4.824,21

Piracicaba, 29 de outubro de 2020



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7



Rosmari Adriana Ercolin Silva
Divisão de Escrituração Contábil
CRC 1SP288125/O-0



**PLANILHA DE CUSTOS DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL EM
PRÓPRIOS DO SEMAE**

DEMONSTRATIVO DOS CÁLCULOS

Benefícios Mensais e Diários

TRANSPORTE PARA TODOS

A – DIAS ÚTEIS ANO 2020 – PIRACICABA	253
B – VALOR DO VT	R\$ 4,90
C – USO POR DIA	2
D – SAL. NORMATIVO	
E – PERCENTUAL DE DESCONTO VT	6,00%
Formula $((B*(A/12))*C)-(D*E)$	

CUSTO DE HORAS TRABALHADAS

22 DIAS ÚTEIS
8 HORAS TRABALHADAS POR DIA

$$22*8 = 176$$

HORAS EFETIVAS TRABALHADAS = 176

MATERIAIS

A – QUANTIDADE DE MATERIAIS
B – QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS CONTRATADOS
C – VALOR UNITÁRIO

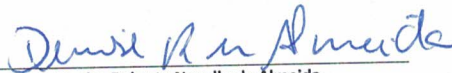
Formula
 $(A/B)*C$

CAFÉ DA MANHÃ/TARDE

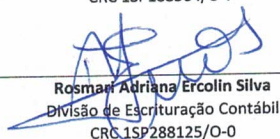
Média preço Leite - 2 porções 200 ml	R\$ 3,53 (Lt)
Média preço Queijo - 2 porções 45 gr	R\$ 29,3 (Kg)
Média preço Pão Frances - R\$ 12,11 - 2 porções 50 gr	R\$ 12,11 (Kg)
Margarina - 2 porções 10 gr	R\$ 10,99 (Kg)
Média preço do café - 2 litros	R\$ 14,80 (kg)
Frutas - Banana/Maçã/mamão (média) - 1 porção 200 gr	R\$ 3,33 + R\$ 5,83 + R\$ 3,20 - média R\$ 4,12 (Kg)

*Fonte - Ceasa Campinas; CEPEA; G1 globo.com/Campinas; Cosmos.bluesoft.com.br

Piracicaba, 29 de outubro de 2020



Denise Roberta Novello de Almeida
Setor de Empenho e Controle da Despesa
CRC 1SP188564/O-7


Rosmar Adriane Ercolin Silva
Divisão de Escrituração Contábil
CRC 1SP288125/O-0

