

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 10/2025

PAE nº 2025/2314117

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A NECESSIDADE A SER ATENDIDA É A AQUISIÇÃO DE LAMPADAS E ITENS SEMELHANTES, A FIM DE GARANTIR O BOM FUNCIONAMENTO DO ÓRGÃO. ESSES MATERIAIS DESEMPENHAM UM PAPEL FUNDAMENTAL NO COTIDIANO DESTA SECRETARIA, SENDO ESSENCIAIS PARA DIVERSAS FUNÇÕES E NECESSIDADES OPERACIONAIS.

UM CONTRATO DE AQUISIÇÃO DE LÂMPADAS É NECESSÁRIO PARA FORMALIZAR E REGULAMENTAR A COMPRA DESSES PRODUTOS, ESTABELECENDO DIREITOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES TANTO PARA O ÓRGÃO QUANTO PARA O FORNECEDOR. A SEGUIR, ENUMERAMOS AS RAZÕES QUE JUSTIFICAM A NECESSIDADE E A IMPORTÂNCIA DESTE CONTRATO:

- 1. DEFINIÇÃO DAS CONDIÇÕES COMERCIAIS: O CONTRATO ESPECIFICA OS TERMOS DA COMPRA INCLUINDO O PREÇO DAS LÂMPADAS, A QUANTIDADE, O MODELO, A MARCA E AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, GARANTINDO QUE AMBAS AS PARTES ESTEJAM DE ACORDO COM OS PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS.
- 2. PRAZOS DE ENTREGA E PAGAMENTO: O CONTRATO ESTABELECE OS PRAZOS PARA A ENTREGA DAS LÂMPADAS E OS TERMOS DE PAGAMENTO, ASSEGURANDO O CUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES ACORDADAS.

QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

- 3. GARANTIA E QUALIDADE DO PRODUTO: O CONTRATO DEVE ABORDAR ASPECTOS RELACIONA-DOS À GARANTIA DAS LÂMPADAS, ASSEGURANDO O DIREITO À SUBSTITUIÇÃO OU REPARO EM CASO DE DEFEITO DENTRO DO PERÍODO ESTIPULADO. TAMBÉM É POSSÍVEL INCLUIR ESPECIFI-CAÇÕES SOBRE A QUALIDADE DOS PRODUTOS E O CUMPRIMENTO DE NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA.
- 4. RESPONSABILIDADES EM CASO DE DESCUMPRIMENTO: CASO UMA DAS PARTES NÃO CUMPRA COM AS OBRIGAÇÕES ACORDADAS, O CONTRATO DEVE PREVER AS CONSEQUÊNCIAS LEGAIS E FINANCEIRAS DESSE DESCUMPRIMENTO, PROTEGENDO OS DIREITOS DE AMBAS AS PARTES.
- 5. FOCO E PRODUTIVIDADE: EM AMBIENTES DE TRABALHO, A ILUMINAÇÃO ADEQUADA É ES-SENCIAL PARA A PRODUTIVIDADE. LÂMPADAS DE BOA QUALIDADE E COM A INTENSIDADE CORRETA AJUDAM A REDUZIR A FADIGA OCULAR E AUMENTAM A CONCENTRAÇÃO, TORNANDO O AMBIENTE MAIS PROPÍCIO À REALIZAÇÃO DAS TAREFAS PELOS FUNCIONÁRIOS.
- 6. FACILIDADE E ACESSIBILIDADE: EM ÓRGÃOS PÚBLICOS, É FUNDAMENTAL GARANTIR A ACES-SIBILIDADE PARA ASSEGURAR OS DIREITOS DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA. NESSE CONTEXTO, A ILUMINAÇÃO É ESSENCIAL PARA GARANTIR A MOBILIDADE SEGURA, ESPECIALMENTE EM ÁREAS COMO RAMPAS DE ACESSO E ESCADAS.

EM RESUMO, AS LÂMPADAS SÃO ESSENCIAIS PARA O BOM FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES COTIDIANAS NO AMBIENTE DE TRABALHO, CONTRIBUINDO PARA A ILUMINAÇÃO, SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE.

ALÉM DISSO, UM CONTRATO GARANTE UMA RELAÇÃO COMERCIAL MAIS ORGANIZADA, CLARA E SEGURA.

Identificador de autenticação: f85ea00c-fae9-4f36-9b3b-5611db397fe1

N° do Protocolo: 2025/2314117

Anexo/Sequencial: 4

2025/2314117 **Anexo/Sequencial:** 4 **Página:** 1 de 11

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS MULHERES



DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO							
Qual o tipo	⊠ Ben	⊠ Bem.					
DE OBJETO?	☐ Serv	viço.					
	□ Com	tinuada.	☐ Com monopólio.				
QUAL A	□ Con	itiliuaua.	☐ Sem monopólio.				
NATUREZA?	⊠ Não	⊠ Não continuada.					
	□ 30 0	\square 30 dias (pronta entrega).					
	□ 180	dias.					
	⊠ 12 r	neses.					
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ Inde	eterminad	0.				
VIGENCIA:			\square dias.				
	☐ Out	ro: nnn	□ meses.				
		\square anos.					
	⊠ Sim.						
PODERÁ HAVER	□ Não.						
PRORROGAÇÃO?	☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.						
HÁ TRANSIÇÃO	Contrato nº:						
COM CONTRATO	☐ Sim. Prazo final:						
ANTERIOR?	⊠ Não.						
	Item		Descrição detalhada				
	1	Lâmpada	Led Bulbo 9W 6500K.				
Padrão mínimo	2	Lâmpada	18W T8 Led Tube 1800 LM 6000K Branco Frio (1,20m).				
DE QUALIDADE	3	Lâmpada 9w 100-200V 50/60Hz Branco Frio 6500k (60 cm).					
	4	Painel Plafon De Led Quadrado Embutir 36w, 5700k e 400x400x30mm					
	5	Luminária Plafon LED 48W 60x60 Quadrado De Embutir Branco Frio 6000					
	6	Sensor de	Presença de Teto para Sobrepor com Fotocélula 360 QA23 3fios.				
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	⊠ Sim	Especi . 1.	ficar: PRIORIZAR EMPRESAS QUE ESCOLHAM LÂMPADAS COM LONGA VIDA ÚTIL, ISSO REDUZ A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO FREQUENTE, DIMINUINDO				
	O DESCARTE E O CONSUMO DE RECURSOS.						

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS MULHERES



2. 2. PRIORIZAR FABRICANTES QUE POSSUAM CERTIFICAÇÕES DE RESPONSA-BILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL, COMO ISO 14001 E SA8000. □ Não. ☐ Sim. HÁ NECESSIDADE **DE TREINAMENTO?** ⊠ Não. LEVANTAMENTO DE MERCADO □ Consulta a fornecedores. ☐ Contratações similares. **ONDE FORAM** \boxtimes Internet. ☐ Audiência pública. **PESQUISADAS AS** POSSÍVEIS SOLUÇÕES? ☐ Outro. **Especificar**: (Indicar o meio). JUSTIFICATIVA JUSTIFICA-SE A OBTENÇÃO EM AQUISIÇÃO DE LÂMPADAS E ITENS SEMELHANTES DEVIDO A NE-CESSIDADE DE GARANTIR O FUNCIONAMENTO PLENO DESTA SECRETARIA COM A FINALIDADE DE TÉCNICA E GARANTIR UM BEM ESTAR AOS SEUS SERVIDORES E O PÚBLICO POR ELA ATENDIDO. A ESCOLHA **ECONÔMICA PARA A** DE AQUISIÇÃO DE LÂMPADAS E ITENS SEMELHANTES FOI REALIZADA COM BASE EM UMA ANÁ-LISE TÉCNICA E ECONÔMICA CRITERIOSA, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O CUSTO-BENEFÍCIO E **ESCOLHA DA** A NECESSIDADE ESPECÍFICA DA DEMANDA. ASSIM SE JUSTIFICA A ESCOLHA DA MELHOR SOLU-MELHOR SOLUÇÃO ÇÃO PARA OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS. \square Sim. HÁ RESTRIÇÃO DE **FORNECEDORES?** ⊠ Não. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO O QUE SERÁ SERÁ CONTRATADO EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE LÂMPADAS E ITENS SEMELHANTES. CON-FORME ITENS DESCRITOS NA ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO. **CONTRATADO?** □ Não há. ☐ 90 dias. **QUAL O PRAZO** \boxtimes 12 meses. **DA GARANTIA** ☐ dias. **CONTRATUAL?** \square meses. ☐ Outro: nnn \square anos. HÁ NECESSIDADE \square Sim. Justificativa: **DE ASSISTÊNCIA** ⊠ Não. **TÉCNICA?** ☐ Sim. Descrever solução:

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS MULHERES



HÁ NECESSIC MANUT		⊠ Nã	⊠ Não.						
		ESTIM	IATIVA DO QUANTI	TATIVO NECESS	ÁRIO				
COMO SE O			☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares.						
	IMADO	⊠ Ou	Outro. Especificar: POR MEIO DE ESTUDO DA NECESSIDADE DA PRESENTE DE-MANDA.						
Descri QUANTI	•	CONFO	CONFORME A NECESSIDADE APRESENTADA NO DFD DESTA SECRETARIA.						
		Item	De	Und	Qtd				
		1	Lâmpada Led Bulbo 9W 6	5500K.		UND	200		
Especificação		2	Lâmpada 18W T8 Led Tu (1,20m).	be 1800 LM 6000K B	ranco Frio	UND	1000		
		3	Lâmpada 9w 100-200V 5 cm).	6500k (60	UND	200			
		4	Painel Plafon De Led Qu 400x400x30mm	, 5700k e	UND	50			
		5	Luminária Plafon LED 48W 60x60 Quadrado De Embutir Branco Frio 6000k.						
		6	Sensor de Presença de Teto para Sobrepor com Fotocé- lula 360 QA23 3fios.						
		ESTI	MATIVA DO VALOR	DA CONTRATAC	ÇÃO				
Meios	☐ Pai	nel de pre	ços. Contratações s	imilares.					
USADOS NA	☐ Sim	ias.	oxtimes Fornecedores.						
PESQUISA	⊠ Inte	ernet.	☐ Outro. Espec i	ificar: (Indicar o me	io).				
	Item		Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total			
ESTIMATIVA	1	Lâmpada	Led Bulbo 9W 6500K.	R\$ 4,35	200	R\$ 870,00			
DE PREÇO	2	•	Lâmpada 18W T8 Led Tube 1800 LM 6000K Branco Frio (1,20m).			R\$ 1	R\$ 12.350,00		
	3	•	9w 100-200V 50/60Hz rio 6500k (60 cm).	R\$ 10,55	200	R\$ 2.110,00			

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS MULHERES



	4	Painel Plafon De Led Quadrado Embutir 36w, 5700k e R\$ 1 400x400x30mm			114,35	50	R\$ 5.717,50	
-	5	Luminária Pl Quadrado De 6000k.			R\$	190,00	50	R\$ 9.500,00
_	6		Sensor de Presença de Te Sobrepor com Fotocélu QA23 3fios.			\$ 56,00	20	R\$ 1.120,00
							TOTAL	R\$ 31.667,50
	JU	STIFICATIV	/A PARA	O PARCE	ELAME	NTO DA	SOLUÇÃO	
		☐ Sim.						
A soluçã	∩ SED <i>Í</i>			☐ Objeto	o indivis	sível.	☐ Perda de escala.	
DIVIDIDA EM	_		Por quê?	☐ Tecnicamente inviável.		⊠ Economicamente inviável.		
			-	\square Aproveitamer			□ Outro.	
	competitividade. Especificar : (<i>Indicar o motivo</i>).							
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES								
HÁ CONTRA	TAÇÕES		Especific	ar:				
CORRELA INTERDEPEND								
			DA CON	TDATA C	ã o . c o	M 0 DI 4		
							NEJAMENT	0
HÁ PR NO PLANO D			Especific	ar item do	PCA: IT	EM 21.		
TRATAÇÕES A		□Não	☐ Não. Providências :					
			RESULTA	ADOS PR	ETENC	DIDOS		
		⊠ Manu	tenção do	Funcionar	mento	☐ Reduç	ão de Custos	
QUAIS OS BENI	EFÍCIOS	Administr	rativo			☐ Aprove	eitamento de R	ecursos Humanos
PRETENDI			ăo dos Risc	os do Trab	alho	□Ganho	de Eficiência	
CONTRAT	ΓΑÇÃΟ	⊠ Serviço	o/Bem de	Consumo		□ Realiza	ıção de Política	a Pública
		☐ Outro.	Especif	icar:				



PROVIDÊNCIAS PENDENTES								
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA	☐ Sim.	das antes e du	oresentar cronograma de providências a serem adotarante o contrato para assegurar o êxito do resultado, cão de servidores, adequação do espaço físico etc).					
CONTRATAÇÃO?	⊠ Não.							
IM	PACTOS	AMBIENTAS E	MEDIDAS DE MITIGAÇÃO					
		Especificar os i	mpactos : ÇÃO DE LEDS REQUER MINERAIS E METAIS RAROS, CUJA EXTRA-					
		ÇÃO POD 2. A PRODU	E CAUSAR DEGRADAÇÃO AMBIENTAL. JÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS É UM PROCESSO QUE E MUITA ENERGIA.					
HÁ PREVISÃO DE	⊠ Sim.		NORMAS E CERTIFICAÇÕES QUE GARANTAM A QUALIDADE, A SE- A E A SUSTENTABILIDADE DAS LÂMPADAS LED.					
IMPACTO AMBIENTAL		-	nedidas de mitigação dos impactos:					
NA CONTRATAÇÃO?		CLADOS I 2. PRIORIZA PRODUÇA 3. PRIORIZA	R PRODUTOS COM SELOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E CERTIFI-					
	□ Não.	CAÇOES A	AMBIENTAIS RECONHECIDAS.					
		CONC	CLUSÃO					
A contrataç	ÃO POSSU	II VIABILIDADE	⊠ Sim.					
TÉCNICA, SOCIOECO	ONÔMICA	E AMBIENTAL?	□ Não.					

Belém (PA), 14 de março de 2025.

MAURA CHEPUCH DOS SANTOS

Equipe de Planejamento da Contratação Matrícula: 5951914-2

PARIS ILUMINACAO CNPJ: 51,125,488/0002-03

AV JOSE BONIFACIO, 62 - FATIMA - 66090-363

FONE: (91)

Num. Orçamento: 27059727

Dt.Prev.Fat.: 14/03/2025

Num.Ped.RCA: 0
Data: 14/03/2025
Posicao: Orçamento

Cliente: 1

to i organionio

1-CONSUMIDOR FINAL
0 Bairro:

Endereço:

Atividade:

1 - CONSUMIDOR

Carregamento: 0 **Cnpj:** 11111111111

I.E.: ISENTO

Cidade:

UF: PA Gep:

Contato:

Rca: 27 - ALINE

Num.Ped.Cliente:

Telefone:

Cobranca: PGTO - PAGAMENTO

Prazo Médio:

0 dias

Cod.	Descricao	UN	Qt.(Un.)	P.Tabela	Desc.Item	VI. Total	VI. Total T.
Ambiente	2:						
14574	LAMP LED BULBO 9W 6,5K - LUMANTI	UN	200	4,49	0,00	898,00	898,00
5592	LAMP TUBULED T8 120CM 18W 6,5K - AVANT	UN	1.000	9,99	0,00	9.990,00	9.990,00
7429	LAMP TUBULED T8 60CM 9W 6,5K BV - AVANT	UN	200	9,99	0,00	1.998,00	1.998,00
10253	PAINEL BACKLIGHT EMB QD 40CM 36W 6,5K -	UN	50	131,50	0,00	6.575,00	6.575,00
15239	PAINEL EMB QD 62CM 45W 6K - LUMINATTI	UN	50	174,79	0,00	8.739,50	8.739,50
13416	SENSOR PRES RED ESPI360 PT - INTELBRAS	UN	20	41,99	00,0	839,80	839,80

Total: 1,520 29.040,30 29.040,30

Frete de Despacho: N

Observações de Entrega:

Frete de Redespacho:

Transportador:

0

Observações:

VI. Total Tabela:

29.040,30

VI. Desconto :

0,00

VI. Outras Desp.:

0,00

VI.Frete:

—a,₽£

VI. Total :

29.040,30

Emitente :

59 ALINE

9 9 2 6 1 5 6 6 6

AVISO: Orçamento válido somente por até 02 (dois) dias.

Observações:

Identificador de autenticação: f85ea00c-fae9-4f36-9b3b-5611db397fe1

N° do Protocolo: 2025/2314117

Anexo/Sequencial: 4

Página: 7 de 11

1A CLASSE ELETROLED CNPJ: 51.125.488/0001-14

ROD AUGUSTO MONTENEGRO, 6955 - PARQUE VERDE - 66635110

FONF: (91)

Num. Orçamento: 5080614

Dt.Prev.Fat.: 14/03/2025

Num.Ped.RCA: 0 Data: 14/03/2025 Posicao: Orçamento

Cliente: 14851-SECRETARIA DE ESTADO DAS MULHERES (SEM Endereço: AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ MALCHER

Carregamento: 0

Bairro: SÃO BRÁS

Atividade:

1-CONSUMIDOR

Cnpj: 50 008 131/0001-93

I.E.: ISENTO

Cidade: BELEM

UF : PA Cep : 66090100

Contato:

Telefone: 9999-9999

Cobranca: PGTO - PAGAMENTO

Num.Ped.Cliente: Rca: 5 - ZIELSON

0 dias Prazo Médio:

Cod	Descricao	UN	Qt.(Un.)	P.Tabela	Desc.Item	VI. Total	VI. Total T.
Ambiente							1
14574	LAMP LED BULBO 9W 6 5K - LUMANTI	UN	200	4.49	0.00	898.00	898.00
5592	LAMP TUBULED T8 120CM 18W 6.5K - AVANT	UN	1 000	9.99	0.00	9.990.00	9 990.00
7429	LAMP TUBULED T8 60CM 9W 6,5K BV - AVANT	UN	200	9,99	0,00	1.998,00	1.998,00
15661	PAINEL ECO EMB QD 40CM 36W 6.5K - EMBULE	UN	50	106,56	0,00	5.328,00	5 328.00
12108	PAINEL SLIM TECH EMB QD 62CM 50W 6.5K -	UN	50	249,00	0,00	12.450,00	12.450,00
8754	SENSOR PRES TETO RET 4M 100-240V - DECO	UN	20	86,31	0,00	1.726,20	1.726,20

1.520 32.390.20 32.390.20 Total:

Frete de Despacho: N

Frete de Redespacho:

Transportador:

Observações:

VI. Total Tabela:

VI. Total:

32.390,20

Observações de Entrega:

VI. Desconto: VI. Outras Desp.:

0,00

0,00

VI.Frete:

0.00 32.390,20

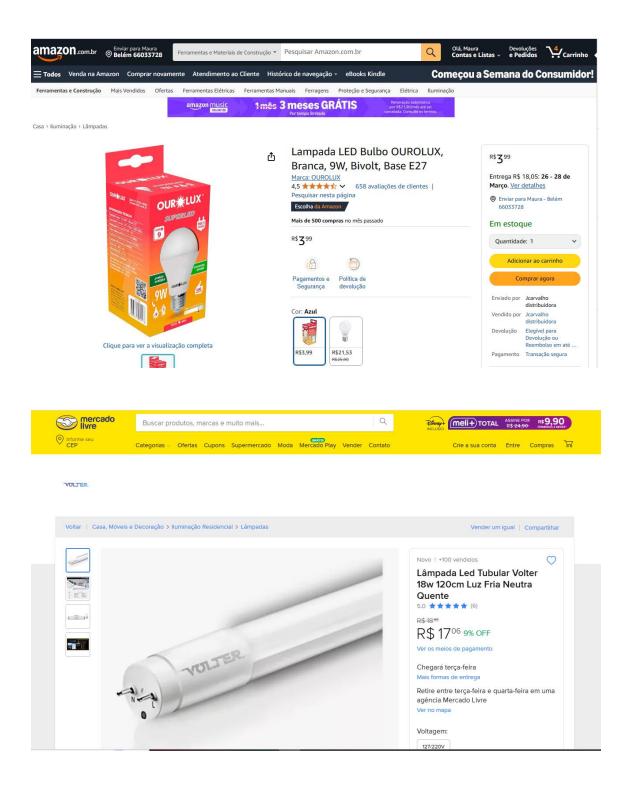
Ziela Sign 18 ZIELSON Emiterie

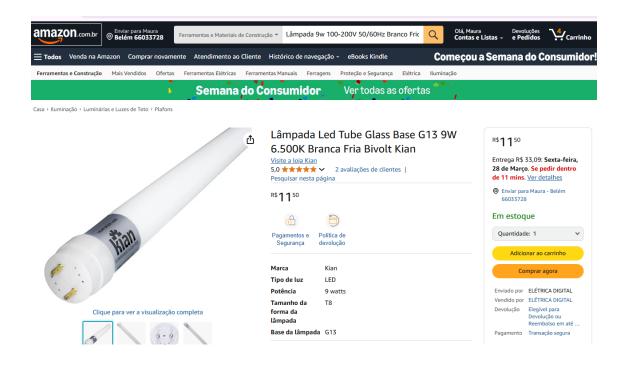
AVISO: Orçamento valido somente por até 02 (dois) dias.

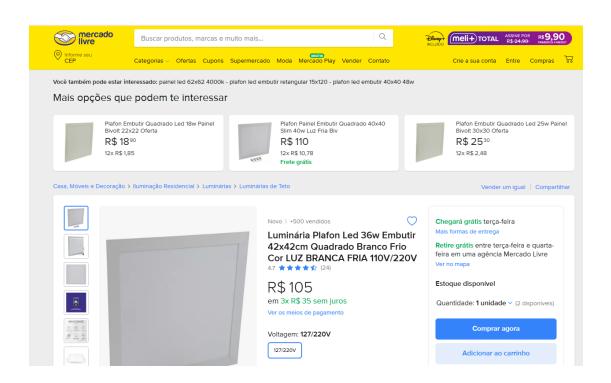
Observações

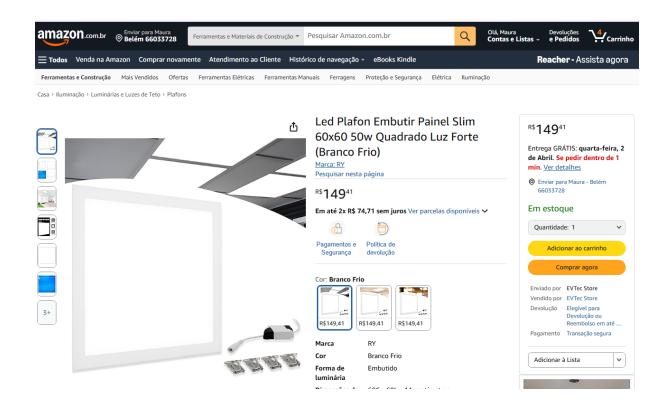
Identificador de autenticação: f85ea00c-fae9-4f36-9b3b-5611db397fe1 N° do Protocolo: 2025/2314117 Anexo/Sequencial: 4

Scanned with













ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/2314117

Anexo/Sequencial: 4

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Maura Cruz Chepuch dos Santos, CPF: ***.447.572-**

Em: 14/03/2025 10:51:18

Aut. Assinatura: 3a8279b1e204590bce69171ba137594b2940d76554b0c66cadf35107778e62fe

