

Proc. Administrativo 21- 1.267/2024

De: Jefferson C. - SIN

Para: 3 LICITAÇÃO - AUTUAÇÃO DO PROCESSO - PREGÃO LEI 14.133/2021 - A/C Marcos F.

Data: 26/06/2024 às 11:41:03

Setores envolvidos:

SMPAFI, SEMUT - ASJUR, SIN, LICITAÇÃO, 1 COTAÇÃO - LICITAÇÃO, 2 ORÇAMENTO, ASJUR, LICON - PUBLI, LICITAÇÃO, 3 LICITAÇÃO

o Futura e eventual aquisição de materiais elétrico e outros insumos



TERMO DE JUNTADA

Aos 26 dias do mês de setembro de 2023, neste Setor de Administrativo e Financeiro, Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos (SIN), junto a este processo/protocolo: Despacho.

Extremoz-RN, data de assinatura eletrônica.

—
Jefferson Murilo Martins da Costa

Engenheiro Civil

Secretário Adjunto de Infraestrutura

Anexos:

DESPACHO_PREGAO_20_2024_PROC_1_267_2024_Precos.pdf



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1.267/2024

ASSUNTO: Análise das propostas no Pregão Eletrônico SRP 020/2024.

INTRODUÇÃO

Trata-se da análise das propostas de preços conforme solicitado pelo despacho 20- 1.267/2024.

ANÁLISE

Referente aos valores ofertado pelas empresas participantes do Pregão Eletrônico SRP 020/2024, vale ressaltar que 81 itens ficaram abaixo do valor de referência com os descontos superando 50%. Com isso, cabe diligência conforme item 11.8 do edital.

Conforme, análise, segue a lista de item que superou os 50% de desconto referente ao preço de referência.

Código	Descrição	Melhor Lance	Valor Referência	Desconto
24004	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	R\$ 4,83	R\$ 58,24	91,71%
24011	TOMADA DE SOBREPOR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A	R\$ 9,27	R\$ 105,60	91,22%
20490	ARRUELA LISA M16 INOX	R\$ 0,65	R\$ 6,37	89,80%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

27425	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT, com base para Relé: Potência: 50 W; Luz Branca Fria corpo (estrutura mecânica) deve ser em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado; Vida útil: 100.000 horas Tensão nominal (V): Autovolt 100V~277V Temperatura de cor mínima 5.000 K; Índice de proteção mínima: IP66 (Totalmente Hermética); Proteção contra surtos elétricos: 10kV - 10kA Eficiência luminosa (lm/W): 190lm/W IRC > 70, FP>0,99 Eficiência energética (EE): A Fixação em braços: ø25mm à ø60mm Ângulo de abertura: 90º x 145º Garantia de mínima de 5 anos; Ângulo de abertura do feixe de iluminação de mínimo 120 a 180" Com certificação comprovada no INMETRO	R\$ 90,00	R\$ 818,79	89,01%
-------	---	-----------	------------	--------



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

27427	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT, com base para Relé: Potência: 100 W; Luz Branca Fria corpo (estrutura mecânica) deve ser em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado; Vida útil: 100.000 horas Tensão nominal (V): Autovolt 100V~277V Temperatura de cor mínima 5.000 K; Índice de proteção mínima: IP66 (Totalmente Hermética); Proteção contra surtos elétricos: 10kV - 10kA Eficiência luminosa (lm/W): 190lm/W IRC > 70, FP>0,99 Eficiência energética (EE): A Fixação em braços: ø25mm à ø60mm Angulo de abertura: 90º x 145º Garantia de mínima de 5 anos; Ângulo de abertura do feixe de iluminação de mínimo 120 a 180" Com certificação comprovada no INMETRO	R\$ 138,99	R\$ 1.221,30	88,62%
-------	--	------------	--------------	--------



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

0027428	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT, com base para Relé: Potência: 150 W; Luz Branca Fria corpo (estrutura mecânica) deve ser em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado; Vida útil: 100.000 horas Tensão nominal (V): Autovolt 100V~277V Temperatura de cor mínima 5.000 K; Índice de proteção mínima: IP66 (Totalmente Hermética); Proteção contra surtos elétricos: 10kV - 10kA Eficiência luminosa (lm/W): 190lm/W IRC > 70, FP>0,99 Eficiência energética (EE): A Fixação em braços: ø25mm à ø60mm Angulo de abertura: 90º x 145º Garantia de mínima de 5 anos; Ângulo de abertura do feixe de iluminação de mínimo 120 a 180" Com certificação comprovada no INMETRO	R\$ 178,99	R\$ 1.391,76	87,14%
24042	REFLETOR RGB SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR, EM CORES DIVERSAS CONTROLADA POR CONTROLE. vida útil mínima de 25.000 horas	R\$ 25,40	R\$ 186,17	86,36%
20577	Curva eletroduto PVC soldável 32 mm - 90 graus	R\$ 1,20	R\$ 7,22	83,38%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

23989	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	R\$ 32,89	R\$ 195,62	83,19%
24015	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR (3 MÓDULO), 10A/250V	R\$ 10,99	R\$ 62,80	82,50%
27426	Luminária em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT, com base para Relé: Potência: 60 W; Luz Branca Fria corpo (estrutura mecânica) deve ser em liga de alumínio injetado à alta pressão ou extrudado; Vida útil: 100.000 horas Tensão nominal (V): Autovolt 100V~277V Temperatura de cor mínima 5.000 K; Índice de proteção mínima: IP66 (Totalmente Hermética); Proteção contra surtos elétricos: 10kV - 10kA Eficiência luminosa (lm/W): 190lm/W IRC > 70, FP>0,99 Eficiência energética (EE): A Fixação em braços: ø25mm à ø60mm Ângulo de abertura: 90º x 145º Garantia de mínima de 5 anos; Ângulo de abertura do feixe de iluminação de mínimo 120 a 180" Com certificação comprovada no INMETRO	R\$ 150,00	R\$ 855,33	82,46%
19002	Braço curvo p/ luminária publica 1,0 metro, espessura do tubo de 48mm, acabamento galvanizado a fogo: referência: similar /diversas	R\$ 49,99	R\$ 271,66	81,60%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

24002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 350A	R\$ 399,00	R\$ 2.085,35	80,87%
24024	PORTA LÂMPADA E27 RABICHO	R\$ 1,99	R\$ 9,74	79,57%
20579	Curva eletroduto PVC soldável 20 mm - 90 graus	R\$ 0,88	R\$ 4,28	79,44%
20478	CANAleta SISTEMA X COM DIVISÓRIA COM ADESIVO 20X12X2M	R\$ 6,50	R\$ 31,28	79,22%
20197	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,CLASSE B,DE 20MM	R\$ 1,50	R\$ 6,38	76,49%
24012	TOMADA DESOBREPOR (3 MÓDULO), 2P+T 10 A	R\$ 14,80	R\$ 62,35	76,26%
20489	PORCA QUADRADA M16 (5/8?) AÇO GALVANIZADO A FOGO	R\$ 1,15	R\$ 4,83	76,19%
23969	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2")	R\$ 1,00	R\$ 4,13	75,79%
23971	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4")	R\$ 4,00	R\$ 16,30	75,46%
18491	SOLUÇÃO DESENGRIPANTE ANTI-FERRUGEM EM SPRAY COM CONTEÚDO MÍNIMO 300 ML	R\$ 9,25	R\$ 37,36	75,24%
23977	Curva eletroduto PVC soldável 50 mm - 90 graus	R\$ 6,00	R\$ 24,16	75,17%
23957	luminária led refletor retangular bivolt, luz branca, 500w Temp. de Cor: 6500k, IP65, IRC >80 Vida útil nominal de até 25 mil horas	R\$ 99,50	R\$ 400,11	75,13%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

12926	fita isolante de borracha auto fusão, uso até 69 kv (alta tensão): referência: similar/foxlux	R\$ 9,99	R\$ 39,70	74,84%
12929	luminária de plafon/plafanier em plástico com soquete bocal porcelanato com base e27, potência máxima 100 w. referência: similar/opl	R\$ 3,48	R\$ 13,61	74,43%
20482	Cotovelo Plano 90° 20x12mm para Canaleta	R\$ 1,00	R\$ 3,86	74,09%
20198	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,CLASSE B,DE 25MM	R\$ 2,40	R\$ 9,20	73,91%
18104	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	R\$ 1,49	R\$ 5,60	73,39%
23988	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A	R\$ 6,69	R\$ 24,93	73,16%
19047	Braço curvo p/ luminária publica 2,0 metro, espessura do tubo de 48mm, acabamento galvanizado a fogo: referência: similar /diversas	R\$ 110,00	R\$ 399,64	72,48%
23970	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	R\$ 2,00	R\$ 7,15	72,03%
20481	Cotovelo Interno 20x12mm para canaleta	R\$ 1,00	R\$ 3,53	71,67%
10022	Bengala de Eletroduto Monofásica 32 mm REFERENCIA / SIMILAR: Monte Sinai	R\$ 7,50	R\$ 26,39	71,58%
23974	Bengala de Eletroduto 40 mm REFERENCIA / SIMILAR: Monte Sinai	R\$ 13,00	R\$ 44,92	71,06%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

23998	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A	R\$ 94,99	R\$ 327,63	71,01%
12923	fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 10 m: referência: similar/imperial	R\$ 3,00	R\$ 10,25	70,73%
20475	Bengala de Eletroduto Monofásica 25 mm REFERENCIA / SIMILAR: Monte Sinai	R\$ 5,98	R\$ 20,37	70,64%
20199	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32MM	R\$ 3,00	R\$ 10,18	70,53%
20578	Curva eletroduto PVC soldável 25 mm - 90 graus	R\$ 1,20	R\$ 4,02	70,15%
12930	relé fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 w, rfr2fs. ligam ao anoitecer e desligam automaticamente a iluminação ao amanhecer. adequados para uso externo, resistindo à chuva, umidade e ação dos raios ultravioleta. referência: similar/exatron	R\$ 10,43	R\$ 34,51	69,78%
12944	conector perfurante cdp 70: referência: intelli/similar	R\$ 4,79	R\$ 15,57	69,24%
23986	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A	R\$ 6,69	R\$ 21,40	68,74%
19055	Temporizador Horário Semanal Programável 220v Saída Rele com bateria interna para queda de energia com 18 programação	R\$ 64,99	R\$ 206,83	68,58%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

23968	REFLETOR LED 100W BRANCO FRIO (6.000K - 6.500K), IP66, COM 50.000 HORAS DE VIDA ÚTIL E FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 18.000 LÚMENS. Com certificação comprovada no INMETRO	R\$ 23,50	R\$ 74,75	68,56%
20485	Caixa de Sobrepor 2 Tomada 2P+T 10 A 250 V - Referência: Tramontina / Similar	R\$ 7,32	R\$ 22,12	66,91%
20484	Caixa de Sobrepor 1 Tomada 2P+T 10 A 250 V - Referência: Tramontina / Similar	R\$ 6,30	R\$ 18,76	66,42%
23978	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4")	R\$ 1,00	R\$ 2,94	65,99%
23982	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	R\$ 6,53	R\$ 18,98	65,60%
24038	LUMINÁRIA TIPO CALHA 120CM, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED (SEM REATOR)	R\$ 14,50	R\$ 41,67	65,20%
18115	LAMPADA BULBO LED 20W 6500K E-27 1 ANO DE GARANTIA NA CAIXA DO PRODUTO Vida útil nominal de até 25 mil horas	R\$ 5,53	R\$ 15,48	64,28%
23975	Bengala de Eletroduto 50 mm REFERENCIA / SIMILAR: Monte Sinai	R\$ 13,00	R\$ 36,19	64,08%
23984	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	R\$ 6,99	R\$ 18,99	63,19%
23983	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A	R\$ 6,99	R\$ 18,94	63,09%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

23987	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A	R\$ 7,79	R\$ 21,09	63,06%
23985	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	R\$ 6,99	R\$ 18,76	62,74%
24017	CANAleta PVC 20MMX10MM	R\$ 3,10	R\$ 8,25	62,42%
12928	tomada base relé giratória (360°) com suporte metálico em aço galvanizado a fogo tensão: 105 a 305 vca – 50 / 60 hz bivolt automático. • corrente: 10 a • ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho); suporte metálico referência: similar/diverso	R\$ 6,90	R\$ 18,25	62,19%
12936	alça pré-formada de distribuição para condutor/ fio de aço. referência: similar/conimel	R\$ 2,50	R\$ 6,52	61,66%
23950	CABO DE COBRE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 4 E 5 (FLEXÍVEIS), ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC), TIPO PVC/A PARA 70 °C, ANTICHAMA (BWF-B), SEÇÃO NOMINAL 1,5MM2, CERTIFICADO E BITOLADO. NBR NM 247-3 ABNT (REFERÊNCIA: COBRECUM E SIL)	R\$ 0,90	R\$ 2,29	60,70%
18474	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 DENTADO	R\$ 0,80	R\$ 2,02	60,40%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

23976	Curva eletroduto PVC soldável 40 mm - 90 graus	R\$ 5,00	R\$ 12,53	60,10%
18469	Caixa de medição monofásica com suporte para disjuntor e com lente de aumento PADRÃO COSERN	R\$ 135,00	R\$ 337,95	60,05%
20473	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA (MÁQUINA) 16X120MM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM PORCA	R\$ 5,69	R\$ 14,21	59,96%
20488	Caixa de Sobrepor com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 10 A 250 V - Referência: Tramontina / Similar	R\$ 7,00	R\$ 17,38	59,72%
24040	LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, BASE G13	R\$ 23,17	R\$ 57,25	59,53%
12937	soquete de porcelana, para lâmpadas, corpo em porcelana; com borne embutido e parafusos philips para aperto base e-27; corrente 4a; para fios e cabos (0,5 a 2,5mm²). referência: similar/ plus adaptadores	R\$ 1,98	R\$ 4,87	59,34%
23959	LAMPADA BULBO LED 50W 6500K E-27 1 ANO DE GARANTIA NA CAIXA DO PRODUTO Vida útil nominal de até 25 mil horas	R\$ 15,79	R\$ 38,68	59,18%
23972	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	R\$ 10,28	R\$ 24,81	58,57%
18463	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA (MÁQUINA) 16X300MM AÇO	R\$ 8,40	R\$ 20,06	58,13%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

	GALVANIZADO A FOGO, COM PORCA			
23958	luminária led refletor retangular bivolt, luz branca, 1000w Temp. de Cor: 6500k, IP65, IRC >80 Vida útil nominal de até 25 mil horas	R\$ 229,90	R\$ 545,00	57,82%
24041	REFLETOR RGB SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR, EM CORES DIVERSAS CONTROLADA POR CONTROLE. vida útil mínima de 25.000 horas	R\$ 47,49	R\$ 108,79	56,35%
12976	núcleo para fixar 02 luminárias em topo de poste • fabricado em tubo de aço carbono • galvanização a fogo ou eletrolítica • pintura em poliéster a pó (opcional). • acompanha tampa de alumínio para fechamento no topo • soldado 2 porcas de ½ " na base para fixação no poste • acompanha os 2 parafusos de ½" para fixação. Diâmetro para encaixe do topo do poste de Ø 114,3 com braço de diâmetro mínimo de Ø 48 a 60,3. referência: similar/ diversos	R\$ 90,00	R\$ 204,67	56,03%
23997	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A	R\$ 94,99	R\$ 212,19	55,23%
24000	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	R\$ 249,74	R\$ 538,11	53,59%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

24039	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13	R\$ 6,68	R\$ 14,30	53,29%
23967	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR vida útil mínima de 25.000 horas	R\$ 23,35	R\$ 49,64	52,96%
12975	chave de comando de grupo corrente nominal: 2x30 a (ac3): referência: externo/similar	R\$ 190,99	R\$ 405,48	52,90%
24003	GRAMPO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	R\$ 4,36	R\$ 9,14	52,30%
1611	CHAVE DE ILUMINAÇÃO MAG 2X60	R\$ 331,99	R\$ 686,67	51,65%
23953	CABO DE COBRE, PARA TENSÕES NOMINAIS ATÉ 450/750 V, FORMADO POR FIOS DE COBRE NU, ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSES 4 E 5 (FLEXÍVEIS), ISOLADO COM POLICLORETO DE VINILA (PVC), TIPO PVC/A PARA 70 °C, ANTICHAMA (BWF-B), SEÇÃO NOMINAL 10.0 MM2, CERTIFICADO E BITOLADO. NBR NM 247-3 ABNT (REFERÊNCIA: COBRECOM E SIL)	R\$ 5,94	R\$ 11,93	50,21%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONCLUSÃO

Diante das explicações exposta, encaminha-se para diligencia os itens listado nesse parecer conforme item 11.8 do edital.

Solicitamos catálogo, discriminando marca e especificações técnica conforme a descrição do produto licitado. Solicitamos nota fiscal de produtos já entregue ou outro documento que comprove que seja possível a entrega do material.

Ressalta-se que o parecer é de análise técnica para embasar decisões das autoridades competentes no processo licitatório.

Natal/RN, 26 de junho de 2024

Jefferson Murilo Martins da Costa

CREA: 211613244-4
Secretário Adjunto de Infraestrutura
Mat 65374



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EE90-40F5-C93D-9B6D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JEFFERSON MURILO MARTINS DA COSTA (CPF 088.XXX.XXX-62) em 26/06/2024 11:42:24

(GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://extremoz.1doc.com.br/verificacao/EE90-40F5-C93D-9B6D>