ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. Objetivo da Contratação

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como finalidade analisar a viabilidade técnica, jurídica e econômica, bem como caracterizar o interesse público na Contratação de empresa seguradora devidamente autorizada pelo órgão regulador (SUSEP) para prestação de serviços de seguros patrimoniais prediais (imobiliários), com vigência anual de 12 (doze) meses, para cobertura integral contra incêndio, queda de raio, explosão, implosão, fumaça, queda de aeronaves, além de coberturas adicionais (vendaval, granizo, furacão, ciclone, tornado, impacto de veículos, danos elétricos e curto circuito, roubo e furto qualificado, desmoronamento, responsabilidade civil, assistencia e cobertura especial para placas solares/sistemas fotovoltaicos), destinadas a proteger 27 (vinte e sete) bens imóveis e 4 (quatro) equipamentos de placas fotovoltaicas vinculados à Secretaria Municipal de Administração,Gestão e Planejamento; Secretaria de Educação, Cultura e Desporto; Secretaria de Saúde; Secretaria de Infraestrutura; Secretaria de Assistencia Social, divididos em 6 (seis) lotes específicos agrupados por Secretaria/Órgão e natureza do bem conforme a estrutura administrativa municipal.

2. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação fundamenta-se no dever legal e constitucional do Poder Público de zelar e conservar o patrimônio público, conforme imposto pelo art. 37, caput (princípio da eficiência) da Constituição Federal. A contratação de seguro patrimonial para as edificações municipais é medida essencial de governança e gestão de riscos, pois resguarda o Município contra perdas financeiras catastróficas em caso de sinistros imprevistos.

Destaca-se que o Meio-Oeste catarinense, região onde se localiza o Município de Catanduvas, possui um histórico documentado de eventos climáticos severos, tais como tempestades, ventanias de alta intensidade (vendavais), queda intensa de granizo e até microexplosões atmosféricas. Tais fenômenos climáticos expõem as estruturas de prédios públicos notadamente os ginásios de esportes com coberturas de zinco e as unidades educacionais a riscos severos de destelhamento, infiltração e danos estruturais graves.

A ausência de cobertura securitária para esses prédios representa uma grave vulnerabilidade orçamentária, pois em caso de destruição total ou parcial das instalações da Prefeitura, de escolas ou de ginásios, o Município seria compelido a despender expressivos recursos próprios não planejados para a reconstrução, comprometendo outros serviços públicos essenciais ou provocando a paralisia

de atividades escolares e administrativas. O seguro garante que a seguradora indenize integralmente os prejuízos até o limite segurado, sem aplicação da cláusula de rateio proporcional, o que confere máxima segurança jurídica ao Município.

A contratação atende, ainda, às recomendações de controle do Tribunal de Contas de Santa Catarina (TCE-SC) e de boas práticas administrativas, garantindo que o patrimônio listado, que possui valor LMI de R$ 26.446.259,00, esteja devidamente amparado contra sinistros. Adicionalmente, as edificações públicas que contam com sistemas fotovoltaicos (placas solares) terão cobertura dedicada a esse investimento tecnológico de alto custo, assegurando a economicidade e a sustentabilidade municipal.

4. Descrição da Solução

A solução técnica selecionada consiste na contratação de serviços contínuos de seguro patrimonial integrado, com cobertura multirriscos patrimoniais prediais e de equipamentos, em estrita observância à especialidade dos ramos securitários pertinentes e às diretrizes do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021. O escopo abrange a totalidade dos 27 (vinte e sete) prédios públicos municipais (prédio e conteúdo) e os 4 (quatro) sistemas geradores de energia solar fotovoltaica instalados nas dependências municipais. Estruturados em 06 (seis) lotes independentes organizados por Secretaria/Órgão requisitante e por especificidade técnica dos equipamentos.

As coberturas estruturadas na apólice incluirão obrigatoriamente:

• Incêndio, Queda de Raio, Explosão, Implosão, Fumaça e Queda de Aeronaves;
• Vendaval, Granizo, Furacão, Fumaça, Ciclone, Tornado, Impacto de Veículos, Queda de Aeronaves e Outros Aéreos;
• Danos Elétricos e Curto-Circuito;
• Desmoronamento / Tremor de Terra e Terremoto;
• Roubo e/ou Furto Qualificado de Bens e Mercadorias / Subtração de Valores e Bens de Clientes - Arrastão;
• Responsabilidade Civil Operações;
• Equipamentos Estacionários (Placas Fotovoltaicas): Básica – Acidentes Decorrentes de Causa Externa e Danos Elétricos.

Os sublimites e valores segurados para cada uma das coberturas acima são variáveis por imóvel/equipamento, estando discriminados e definidos individualmente no item de estimativas e quantidades e valores por lote deste termo.

5. Requisitos da Contratação

- Habilitação Técnica Específica: Apresentação de Certidão de Autorização para Funcionamento emitida pela SUSEP, comprovando situação cadastral regular e ativa no mercado de seguros no Brasil;
- Apresentação de atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove a execução prévia e satisfatória de contratos de seguros patrimoniais compreensivo predial/empresarial ou equipamentos, com características semelhantes às do lote pretendido.
- Manutenção das condições de habilitação e regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária durante todo o prazo de vigência contratual de 12 (doze) meses;
- Vedação de subcontratação do risco segurado, haja vista que a seguradora contratada é a garantidora do risco direto, admitida exclusivamente a corretagem de seguros acessória.
- Possibilidade de participação das licitantes em um ou mais lotes de seu interesse, sendo o julgamento realizado de forma independente por lote.

6. Estimativa de Quantidades

A dimensão da contratação abrange 27 (vinte e sete) imóveis municipais, e quatro sistemas fotovoltaicos, agrupados e dispostos na ordem dos 06 (seis) Lotes por Secretaria/órgão requisitante, individualizados na tabela oficial abaixo com seus respectivos valores atuais e coberturas recomendadas:

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
LOTE 1 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO (IMÓVEIS PREDIAIS)				

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
01	**PRÉDIO EM ALVENARIA COM COBERTURA DE BRASILITE 6MM, COM ÁREA TOTAL DE 969,34M² - E.M.E.B - PROFESSOR VITOLDO ALEXANDRE CZECH.** *ENDEREÇO: Rua FRITZ CARL, 305, CONJ HABIT SEBALDO KUNZ - COHAB 02, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 923.900,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 3.055,89**
02	**GINÁSIO DE ESPORTES COM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA COBERTURA DE ZINCO MEDINDO 1.141,59M², JUNTAMENTE COM SALA DE JUDÔ, SALA DE REUNIÕES E DEPÓSITO DE MATERIAIS, E EM ANEXO CANCHA DE BOCHA MEDINDO 169,90M² NA ESCOLA PROFESSOR VITOLDO ALEXANDRE CZECH.** *ENDEREÇO: RUA ATILIO FELIPE, 382, CONJ HABIT SEBALDO KUNZ - COHAB 02, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.130.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 3.241,13**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
03	**PRÉDIO EM ALVENARIA, COM COBERTURA EM BRASILITE MEDINDO 2.651,51M² - E.M.E.B. - AUGUSTINHO MARCON.** *ENDEREÇO: RUA DA PATRIA, 2235, CIDADE JARDIM, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 2.241.200,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 500.000,00.	UN	1	**R$ 4.354,72**
04	**GINÁSIO DE ESPORTES COM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA COBERTURA DE ZINCO, MEDINDO 1.342,70M² - ANEXO À ESCOLA AUGUSTINHO MARCON.** *ENDEREÇO: RUA DA PATRIA, 2235, CIDADE JARDIM, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.073.600,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 2.105,02**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
05	**PRÉDIO EM ALVENARIA, COM COBERTURA EM BRASILITE E TELHA DE BARRO MEDINDO 867,00 M² - CRECHE - PATO DONALD.** *ENDEREÇO: RUA 7 DE ABRIL, 2837, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.563.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 3.211,99**
06	**PRÉDIO EM ALVENARIA COBERTURA DE BRASILITE MEDINDO 2.324,40 M² - E.M.E.B - ALFREDO GOMES.** *ENDEREÇO: RUA CORONEL RUPP, 1866, CENTRO OESTE, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.979.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 500.000,00.	UN	1	**R$ 4.339,32**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
07	**GINÁSIO DE ESPORTES COM ESTRUTURA PRÉ MOLDADA COBERTURA DE ZINCO, MEDINDO 977,00 M² - ANEXO À ESCOLA ALFREDO GOMES.** *ENDEREÇO: RUA CORONEL RUPP, 1866, CENTRO OESTE, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 816.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 1.934,66**
08	**PRÉDIO EM ALVENARIA COM DOIS PAVIMENTOS COM COBERTURA EM TELHA DE BARRO, MEDINDO 293,00M² - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E BIBLIOTECA.** *ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL RUPP, 2580, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 510.200,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 100.000,00.	UN	1	**R$ 2.035,57**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
09	**BARRACÃO - CENTRO DE EVENTOS COM COBERTURA DE ALUZINCO E TELHA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2.425M² - CENTRO DE EVENTOS PREFEITO SESTILHO BORTOLON.** *ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 1524, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 970.300,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 2.732,38**
10	**PRÉDIO EM ALVENARIA PARQUE DE EXPOSIÇÕES SALAO DE BAILE COBERTURA BRASILITE 5MM + COPA E COZINHA NUM TOTAL DE 1.166,00M².** *ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 1524, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 800.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 2.415,53**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
11	**GINÁSIO EM ALVENARIA COBERTURA DE ZINCO YARA C. NICOLETTI 42,50 X 30 MEDINDO 1.275M², COM ANEXO COBERTO LATERAL DE 212,50M².** *ENDEREÇO: RUA OLAVO BILAC, 1565, CENTRO-OESTE, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.220.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 3.281,64**
12	**PRÉDIO EM ALVENARIA COM COBERTURA DE BRASILITE 6MM, COM ÁREA TOTAL DE 746,11 M² - CRECHE MUNICIPAL SONHO DE CRIANÇA.** *ENDEREÇO: RUA VICENTE COLLA, 271, CONJ HABIT SEBALDO KUNZ - COHAB 02, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.293.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 3.146,05**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
13	**GINÁSIO DE ESPORTE EM ALVENARIA COBERTURA DE ALUZINCO MEDINDO 1315M² - GINÁSIO DE ESPORTE ARI FABRIN BAIRRO REGINA.** *ENDEREÇO: RUA DA PAZ, 106, REGINA, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 789.450,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 2.375,66**
SUBTOTAL DO LOTE 1: R$ 38.229,56				
LOTE 2 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO (EQUIPAMENTOS DE PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS)				
1	**EQUIPAMENTO ESTACIONÁRIO: SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (PLACAS FOTOVOLTAICAS), ANO DE FABRICAÇÃO 2022.** *ENDEREÇO DO RISCO: RUA CORONEL RUPP, Nº 1866, CENTRO OESTE, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: BÁSICA – ACIDENTES DECORRENTES DE CAUSA EXTERNA (PREVISTOS NAS CONDIÇÕES GERAIS): R$ 100.000,00; DANOS ELÉTRICOS: R$ 40.000,00. FRANQUIAS APLICÁVEIS: BÁSICA (CAUSA EXTERNA): 3% DOS PREJUÍZOS COM MÍNIMO DE R$ 330,00 E MÁXIMO DE R$ 15.000,00; DANOS ELÉTRICOS: 10% DOS PREJUÍZOS COM MÍNIMO DE R$ 450,00.	UN	1	**R$ 1.023,60**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
2	**EQUIPAMENTO ESTACIONÁRIO: SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (PLACAS FOTOVOLTAICAS), ANO DE FABRICAÇÃO 2022.** *ENDEREÇO DO RISCO: RUA ATÍLIO FELIPE, Nº 382, CONJUNTO HABITACIONAL SEBALDO KUNZ – COHAB 02, CATANDUVAS/SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: BÁSICA – ACIDENTES DECORRENTES DE CAUSA EXTERNA (PREVISTOS NAS CONDIÇÕES GERAIS): R$ 100.000,00; DANOS ELÉTRICOS: R$ 40.000,00. FRANQUIAS APLICÁVEIS: BÁSICA (CAUSA EXTERNA): 3% DOS PREJUÍZOS COM MÍNIMO DE R$ 330,00 E MÁXIMO DE R$ 15.000,00; DANOS ELÉTRICOS: 10% DOS PREJUÍZOS COM MÍNIMO DE R$ 450,00.	UN	1	**R$ 1.023,60**
3	**EQUIPAMENTO ESTACIONÁRIO: SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (PLACAS FOTOVOLTAICAS), ANO DE FABRICAÇÃO 2022.** *ENDEREÇO DO RISCO: RUA DA PÁTRIA, Nº 2235, CIDADE JARDIM, CATANDUVAS/SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: BÁSICA – ACIDENTES DECORRENTES DE CAUSA EXTERNA (PREVISTOS NAS CONDIÇÕES GERAIS): R$ 100.000,00; DANOS ELÉTRICOS: R$ 40.000,00. FRANQUIAS APLICÁVEIS: BÁSICA (CAUSA EXTERNA): 3% DOS PREJUÍZOS COM MÍNIMO DE R$ 330,00 E MÁXIMO DE R$ 15.000,00; DANOS ELÉTRICOS: 10% DOS PREJUÍZOS COM MÍNIMO DE R$ 450,00.	UN	1	**R$ 1.023,60**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
4	**EQUIPAMENTO ESTACIONÁRIO: SISTEMA GERADOR DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA (PLACAS FOTOVOLTAICAS), ANO DE FABRICAÇÃO 2022.** *ENDEREÇO DO RISCO: RUA DA PAZ, Nº 106, REGINA, CATANDUVAS/SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: BÁSICA – ACIDENTES DECORRENTES DE CAUSA EXTERNA (PREVISTOS NAS CONDIÇÕES GERAIS): R$ 100.000,00; DANOS ELÉTRICOS: R$ 40.000,00. FRANQUIAS APLICÁVEIS: BÁSICA (CAUSA EXTERNA): 3% DOS PREJUÍZOS COM MÍNIMO DE R$ 330,00 E MÁXIMO DE R$ 15.000,00; DANOS ELÉTRICOS: 10% DOS PREJUÍZOS COM MÍNIMO DE R$ 450,00.	UN	1	**R$ 1.023,60**
SUBTOTAL DO LOTE 2: R$ 4.094,40				
LOTE 3 – SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA				
1	**PRÉDIO EM ALVENARIA COM COBERTURA EM BRASILITE 6mm, MEDINDO 247,00 M² - CAPELA MORTUÁRIA COBERTURA BRASILITE 6mm 200,00M².** *ENDEREÇO: AVENIDA CORONEL RUPP, 2726, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 367.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 100.000,00.	UN	1	**R$ 2.319,39**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
2	**TERMINAL RODOVIÁRIO PRÉDIO EM ALVENARIA MEDINDO COM COBERTURA EM ALUZINCO.** *ENDEREÇO: RUA VENCESLAU BRAZ, 2279, CIDADE JARDIM, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 722.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 2.830,09**
3	**BARRACÃO COM ESTRUTURA EM FERRO E COBERTURA EM ALUZINCO, MEDINDO 759M² (GARAGEM – SECRETARIA INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA).** *ENDEREÇO: RUA WALDEMAR BORTOLON, 1449, CONJ HABIT SILVIO BITTENCOURT - COHAB 03, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 205.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 200.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 200.000,00.	UN	1	**R$ 1.420,97**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
4	**PRÉDIO EM ALVENARIA, COM COBERTURA EM BRASILITE MEDINDO 228,00 M² - DEPOSITO ELO.** *ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE TAMANDARE, 1563, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 588.400,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 30.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 100.000,00.	UN	1	**R$ 2.455,53**
5	**PRÉDIO EM ALVENARIA, COM COBERTURA EM ALUZINCO MEDINDO 489,18M² - SECRETÁRIA DA INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA.** *ENDEREÇO: RUA WALDEMAR BORTOLON, 1449, CONJ HABIT SILVIO BITTENCOURT - COHAB 03, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 514.721,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 50.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 30.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 100.000,00.	UN	1	**R$ 2.214,07**
SUBTOTAL DO LOTE 3: R$ 11.240,05				
LOTE 4 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL				

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
1	**PRÉDIO EM ALVENARIA COM DOIS PAVIMENTOS EM L, COM COBERTURA EM BRASILITE, MEDINDO 318,00M² - CASA DA CIDADANIA - SALA DE GESTÃO I E II.** *ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 1524, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 430.650,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 100.000,00.	UN	1	**R$ 1.940,32**
2	**PRÉDIO EM ALVENARIA, COM COBERTURA EM ALUZINCO, MEDINDO 486,00 M² - CENTRO DE CONVIVÊNCIA.** *ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 1524, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 408.800,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 100.000,00.	UN	1	**R$ 1.899,66**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
3	**PRÉDIO EM ALVENARIA, COM COBERTURA EM BRASILITE MEDINDO 228,00 M² - CREAS.** *ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 1524, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 461.620,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 30.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 30.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 100.000,00.	UN	1	**R$ 1.815,69**
SUBTOTAL DO LOTE 4: R$ 5.655,67				
LOTE 5 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE / SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE				
1	**PRÉDIO EM ALVENARIA COBERTURA DE BRASILITE MEDINDO APROXIMADAMENTE 1.900M² – HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO.** *ENDEREÇO: RUA 7 DE ABRIL, 2572, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 2.544.100,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 500.000,00.	UN	1	**R$ 3.454,78**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
2	**PRÉDIO EM ALVENARIA POSTO DE SAÚDE CENTRO COBERTURA DE BRASILITE MEDINDO 542,20M² - ESF I CENTRO.** *ENDEREÇO: DUQUE DE CAXIAS, 2848 (2828), CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.357.590,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 3.161,82**
3	**PRÉDIO EM ALVENARIA POSTO DE SAÚDE COBERTURA DE BRASILITE MEDINDO 832.62M² - ESF II SAYONARA.** *ENDEREÇO: RUA JULIO DE CASTILHOS, 2121, SAYONARA, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.523.780,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 3.202,40**

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
4	**PRÉDIO EM ALVENARIA POSTO DE SAÚDE COBERTURA DE ALUZINCO MEDINDO 362,59M² - ESF III SEBALDO KUNZ.** *ENDEREÇO: JOSE BOTIN, CONJ HABIT SEBALDO KUNZ - COHAB 02, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 162.000,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 10.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 100.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 20.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 20.000,00.	UN	1	**R$ 1.111,30**
5	**PRÉDIO EM ALVENARIA, COM COBERTURA DE TELHA DE BARRO MEDINDO 335,56M² - SALA FISIOTERAPIA.** *ENDEREÇO: RUA DA LIBERDADE, 1524, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 298.448,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 20.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 50.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 100.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 20.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 80.000,00.	UN	1	**R$ 1.294,66**
SUBTOTAL DO LOTE 5: R$ 12.224,96				
LOTE 6 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO E PLANEJAMENTO				

Item	Descrição do Bem / Riscos / Cobertura	UN	QTD	PREÇO TOTAL (R$)
1	**PRÉDIO EM ALVENARIA PREFEITURA MUNICIPAL COM 02 PAVIMENTOS E ANEXO, COM COBERTURA BRASILITE 6MM 557,58M².** *ENDEREÇO: RUA FELIPE SCHMIDT, 1435, CENTRO, CATANDUVAS-SC, CEP 89.670-000.* COBERTURAS SOLICITADAS: INCÊNDIO, QUEDA DE RAIO, EXPLOSÃO, IMPLOSÃO, QUEDA DE AERONAVES E FUMAÇA: R$ 1.152.500,00, DANOS ELÉTRICOS E CURTO CIRCUITO: R$ 100.000,00, DESMORONAMENTO / TREMOR DE TERRA: R$ 100.000,00, RESPONSABILIDADE CIVIL OPERAÇÕES: R$ 300.000,00, ROUBO E/OU FURTO QUALIFICADO DE BENS E MERCADORIAS: R$ 50.000,00, VENDAVAL / GRANIZO / FURACÃO / FUMAÇA / CICLONE / TORNADO / IMPACTO DE VEÍCULOS / QUEDA DE AERONAVES: R$ 300.000,00.	UN	1	**R$ 2.657,91**
SUBTOTAL DO LOTE 6: R$ 2.657,91				
VALOR TOTAL GLOBAL ESTIMADO (TODOS OS LOTES): R$ 74.102,54				

7. Levantamento de Mercado

Em cumprimento ao disposto no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, a Administração Municipal realizou ampla pesquisa de preços junto ao mercado segurador nacional para a fixação do valor de referência da contratação. O estudo contemplou a obtenção e o cruzamento analítico de propostas comerciais formais emitidas por companhias devidamente registradas na SUSEP — notadamente a Gente Seguradora S/A, a Porto Seguro Cia. de Seguros Gerais e a BB Seguros (Brasilseg). O levantamento permitiu avaliar detalhadamente a dispersão de preços tanto no ramo de Riscos Diversos (aplicável aos 4 sistemas geradores de energia solar fotovoltaica) quanto no ramo Compreensivo Empresarial (voltado aos 27 prédios do patrimônio imobiliário público), apurando-se a média de mercado balizada nas propostas convergentes e estabelecendo os parâmetros econômicos que orientarão o certame.

O levantamento de mercado comprovou que as condições securitárias requisitadas são amplamente fornecidas no mercado por seguradoras de primeira linha e que o certame licitatório sob a modalidade de Pregão Eletrônico,

com julgamento pelo menor preço por lote, é o método que assegura maior competitividade, economicidade e lisura para o Município de Catanduvas/SC.

8. Justificativa para Parcelamento ou Não da Solução

Conforme balizada orientação do Tribunal de Contas da União (TCU) e do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina (TCE-SC), bem como estipulado no art. 40, V, e art. 47 da Lei Federal n° 14.133/2021, o parcelamento do objeto é regra geral, visando ampliar a competitividade e obter melhores condições econômicas para a administração.

No presente caso, optou-se pelo PARCELAMENTO DO OBJETO EM 06 (SEIS) LOTES DISTINTOS, agrupados por Secretaria requisitante e por natureza do bem (prédios públicos x sistemas de placas solares).

A divisão dos lotes justifica-se tecnicamente e economicamente pelos seguintes fatores:

1. **Ampliação da Competitividade:** permite a participação de um número maior de empresas seguradoras operantes no mercado nacional, inclusive companhias especializadas em determinadas carteiras ou ramos de cobertura.
2. **Gestão Orçamentária Eficiente:** Facilita o controle financeiro e a alocação dos recursos nas dotações orçamentárias específicas de cada Secretaria requisitante;
3. **Especificidade dos Equipamentos Fotovoltáicos:** A criação de um lote exclusivo para os sistemas fotovoltaicos (placas solares) atende às particularidades técnicas do ramo de riscos diversos/equipamentos, propiciando propostas mais vantajosas e adequadas ás franquias específicas de equipamentos;
4. **Preservação da Economia de Escala por Secretaria:** O agrupamento dos imóveis de uma mesma secretaria em um único lote preserva o ganho da escala na contratação de apólices integradas, mantendo a atratividade do certame sem pulverizar excessivamente a licitação em itens isolados.

9. Resultados Pretendidos

A contratação do seguro proporcionará a garantia de recomposição imediata do valor em risco de até R$ 26.446.259,00 diante da ocorrência de sinistros relacionados a incêndio, vendaval ou outros riscos contratados, contribuindo para a proteção e preservação do erário público. Além disso, assegurará maior continuidade das atividades escolares nas creches e escolas municipais em situações de incidentes graves, mediante a celeridade no processo de regulação e indenização dos sinistros. A contratação também permitirá a proteção dos investimentos públicos destinados à transição ecológica, especialmente aqueles

representados pelos sistemas de placas fotovoltaicas instalados nos imóveis municipais, garantindo cobertura securitária customizada e eficiente para cada lote licitado.

10. Providências a Serem Adotadas pela Administração

A Secretaria Municipal de Administração deverá disponibilizar às licitantes interessadas, quando solicitado, um dossiê contendo fotografias atualizadas e croquis de localização dos 27 imóveis e 4 equipamentos de placas fotovoltaicas, com o objetivo de subsidiar a adequada subscrição dos riscos de cada lote. Deverá, ainda, ser formalizada a designação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão das apólices de cada lote contratado, os quais ficarão encarregados de acompanhar a execução contratual e comunicar imediatamente à seguradora a ocorrência de qualquer sinistro ou evento imprevisto.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Inexistem contratações interdependentes diretas necessárias para a consecução deste objeto, visto que as apólices de cada lote são autossuficientes para dar a cobertura securitária pretendida.

12. Impactos Ambientais e Sustentabilidade

A contratação promove a sustentabilidade ao reduzir o desperdício de insumos e otimizar o uso de recursos. Recomenda-se a priorização de meios digitais para a entrega de relatórios técnicos e documentos fiscais, visando a redução do uso de papel.

13. Declaração de Viabilidade

Com fulcro nos levantamentos mercadológicos, justificativas fáticas de mitigações de riscos severos na região de Catanduvas e com total respaldo legal e doutrinário, DECLARA-SE viável e recomendável a contratação pretendida, mediante o parcelamento do objeto em 06 (seis) lotes por Secretaria requisitante, devendo o processo prosseguir para a fase de elaboração do Termo de Referência e minuta editalícia.

Catanduvas, 10 de novembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br VANESSA ROCHA DOS SANTOS
Data: 11/11/2026 15:58:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VANESSA ROCHA DOS SANTOS
Responsável pela elaboração do ETP