

Estudo Técnico Preliminar

(SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. CATEGORIA DO SERVIÇO: Bens comuns

1.2. MODELO DE CONTRATAÇÃO: Sistema de Registro de Preços

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. Estudo técnico preliminar para tratar da necessidade da **Aquisição de peças e tecidos para confecção de enxoval hospitalar**, quantidade e condições conforme determinado neste termo de referência **através do Sistema de Registro de Preços**.

2.2. Justifica-se a realização da Ata de Registro de Preços para atendimento da demanda, devido a reposição de itens, encontram-se danificadas, desgastadas e ficaram em desuso, e ainda suprir o enxoval hospitalar com peças de qualidade para atender as demandas fundamentais para o atendimento da população setores da assistência da Fundação de Saúde Pública São Camilo de Esteio.

3. ÁREA REQUISITANTE

3.1. ÁREA : Hotelaria Hospitalar

3.2. RESPONSÁVEL: Samara Regina Lopes

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O objeto deve ser entregue com as mesmas especificações constantes no termo de referência e seus anexos.

4.2. São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete, e recursos humanos(quando for o caso).

4.3. Durante a execução dos os serviços ou entrega dos bens serão submetidos à inspeção, sendo observados os seguintes itens:

a) Critérios de Sustentabilidade

c) Verificação da conformidade do produto com as especificações exigidas no edital, principalmente quanto ao modelo ofertado, data de validade quantidade e etc

4.4. O descritivo dos materiais compreendem o que segue:

Item	Descritivo	Unidade	Qntd.
1	Cobertor xadrez antialérgico, antifungo e antimoho em cores(Comp. 80% poliéster, 15%algodão,02%acrílico, +03%poliamida) /Larg.1,40x2,20m, dupla face, acabamento em cetim resistente a lavagem industrial. CATMAT-624995	UN	1000
2	Cobertor xadrez antialérgico, antifungo e antimoho em cores, composição 67% poliéster, 33%algodão, medidas (CxL) 1,10 Mx0,90M, dupla face, acabamento em cetim, resistente a lavagem industrial. CATMAT- 617892	UN	700
3	Colcha Piquet, modelo favo na cor branca, composição do tecido 100%algodão, gramatura 300g/m ² com medidas de 2,40x1,60M (CxL), com logomarca da Fundação nas cores verde claro e verde escuro conforme logo da FSPSCE em toda extensão da peça, resistente a lavagem industrial. CATMAT-459552	UN	1000
4	Colcha Piquet, modelo favo na cor branca, composição do tecido 100%algodão, gramatura 300g/m ² com medidas de 1,40x1,00 m (CxL), com logomarca da	UN	1000

	Fundação nas cores verde claro e verde escuro conforme logo da FSPSCE em toda extensão da peça, resistente a lavagem industrial. CATMAT- 459550		
5	Tecido misto Tricoline para confecção de lençol, 60% algodão e 40% poliéster/larg.: 1,40MT/aproximadamente, cor: verde claro, gramatura 169g/m, 180 fios para confecção de lençóis para camas pediátricas. CATMAT- 439356	MT	1500
6	Tecido misto Tricoline para confecção de lençol, 60% algodão e 40% poliéster/larg.: 1,40MT/ aproximadamente, cor: rosa claro, gramatura 169g/m, 180 fios para confecção de lençóis para camas pediátricas CATMAT- . 439356	MT	1500
7	Tecido misto Cretone para confecção de lençol, 60% algodão e 40% poliéster/larg.: 1,60MT/ aproximadamente, com motivos infantis , gramatura 169g/m, 180 fios para confecção de lençóis para camas pediátricas. CATMAT- 369897	MT	1500
8	Tecido de flanela para confecção de cueiros para aquecimento de recém-nascidos, nas unidades de C.O e UTI Neonatal, 100% algodão, largura1 MT. CATMAT- 368831	MT	1500
9	Tecido Brim leve , material: 50% Algodão E 50% Poliester,largura: 1,60 M Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar pré- encolhido, cor branca Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade. CATMAT- 467171	MT	1000
10	Tecido de Ribana: Material: 100% Algodão Cor: Branca para confecção de punhos dos aventais cirúrgicos, larg.: 0,70 MT aproximadamente. CATMAT- 297174	MT	500
11	Tecido Cretone misto 60% algodão e 40% poliéster/larg: 2,20 MT, Padrão listrado nas cores azul e branco. CATMAT- 260835	MT	1500
12	Tecido Brim, material: 50% Algodão E 50% Poliester, Largura: 1,60 M, na cor: Azul Royal.Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar . Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade E Pesado, Pré-Encolhido. CATMAT- 315740	MT	1500
13	Tecido Brim, material: 50% Algodão E 50% Poliester, Largura: 1,60 M, na Cor: Azul Claro,Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade E Leve, Pré-Encolhido. CATMAT- 467172	MT	1500
14	Tecido Brim, material: 50% Algodão E 50% Poliester, Largura: 1,60 M, na Cor: Verde Bandeira, Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade E Leve, Pré-Encolhido. CATMAT- 467174	MT	1500
15	Tecido Brim, Material: 50% Algodão E 50% Poliester, Largura: 1,60 M, na Cor: Verde Água, Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade E Leve, Pré-Encolhido. CATMAT-467173	MT	1500
16	TNT verde, gramatura 40g/m ² , 100% polipropileno. largura 1,40m, para confecção de lençol para invólucro mortuário. CATMAT- 445032	MT	2000
17	TNT branco, gramatura 40g/m ² , 100% polipropileno. largura 1,40m, para confecção de lençol para cobertura de macas usadas nos exames ambulatoriais. CATMAT- 432415	MT	2000

DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS

4.5. Serão exigidas Amostras para os seguintes itens:

Item-9

Item-10

Item-11

Item-12

Item-13

Item-14

Item-15

4.5.1 As amostras poderão ser entregues no endereço da FSPSCE, na Avenida Castro Alves 948- Bairro

Tamandaré- Esteio/RS- CEP 93260-460, no prazo limite de 10(dez) dias, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.5.2. É facultada a prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes do fim do prazo.

4.5.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.5.4. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

- a) Avaliação quanto à costura;
- b) Avaliação quanto às serigrafias;
- c) Avaliação quanto ao acabamento das peças;
- d) Avaliação quanto à qualidade, tingimento e tipo de tecido;
- e) Avaliação quanto à gramatura dos fios;
- f) Avaliação quanto à lavagem das peças em processo de lavanderia industrial.

4.5.5. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.5.6. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.5.7 Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 20(vinte) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.5.8. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE

4.6. Não será exigida carta de solidariedade para essa aquisição..

DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

4.7. Para esta solução, entende-se que não se deve criar critérios de sustentabilidade além dos critérios próprios já existentes nas especificações dos bens/serviços. Visto que critérios sobressalentes podem restringir a competitividade do certame.

4.7.1. Os bens/serviços a serem contratados devem obedecer a Lei n. 12.305/2010, as Instruções Normativas SLTI/MP ns. 01/2010 (Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública).

DA GARANTIA CONTRATUAL

4.8. Não haverá exigência de garantia contratual.

DA EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

4.9. CATÁLOGO DO PRODUTO, original, próprio do fabricante contendo: ilustrações ou fotografias, desenho industrial, dimensões, massa (peso), marca, modelo e especificações técnicas do produto, sem deixar qualquer dúvida por ocasião da análise técnica e informações necessárias para avaliar se o material

ofertado atende as exigências do edital.

4.9.1. Será exigido catálogo para os seguintes itens:

Item-01

Item-02

Item-03

Item-04

Item-05

Item-06

Item-07

Item-16

Item-17

DA SUBCONTRATAÇÃO

4.10. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

DO(S) ORGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

4.11.1. Não haverá participação de outros órgãos ou outras entidades nesta Ata de Registro de Preços.

DA GARANTIA DO OBJETO

4.12. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4.12.1. Caso a empresa vencedora possua garantia maior, deverá prevalecer a maior.

DA FISCALIZAÇÃO

4.13.1 A execução dos serviços ou entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pela FSPSCE no ato do pedido de compra vinculado à Ata de Registro de Preços.

4.13.2 A gestão da Ata de Registro de Preços ocorrerá pela setor demandante que originou o processo, através do gestor da Ata indicado no Termo de Referência.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. O levantamento de mercado foi realizado conforme Decreto Nº 7493, de 19 de dezembro de 2022, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral e encontra-se descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

5.2. O ciclo de vida desta solução, baseia-se nas características técnicas do produto, condições de armazenamento, podendo durar por até 1 ano.

O ciclo de vida desta solução baseia-se nas características técnicas dos produtos que serão utilizados na produção do enxoval desde sua fabricação, composição, até a destinação final, bem como das condições de uso que pode prolongar a vida útil de cada peça.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

6.1.1. A solução estudada tratasse da **Aquisição de enxoval hospitalar** em peças, quantidade e condições por um período de 12 meses, conforme determinado neste termo de referência para atender as necessidades atender as demandas fundamentais para o atendimento da população, de setores da assistência da Fundação de Saúde Pública São Camilo de Esteio.

Solução 1- Aquisição de enxoval descartável;

a) conveniência- Praticidade e Agilidade: O uso de enxoval descartável **simplifica a logística hospitalar**. Não há necessidade de lavanderia, secagem, dobragem, armazenamento complexo ou controle de ciclos de reprocessamento. Isso otimiza o tempo da equipe e libera espaço físico que seria destinado à rouparia e lavanderia.

b) economicidade- O principal ponto negativo é o **custo de aquisição unitário**, que costuma ser mais elevado do que o de peças de tecido. Em grandes volumes, isso pode representar um investimento inicial significativo.

c) eficiência- Controle de Infecções e Biossegurança: Esta é, sem dúvida, a principal vantagem. Por ser de uso único, o enxoval descartável **elimina o risco de contaminação cruzada** entre pacientes e profissionais de saúde. Não há necessidade de reprocessamento, o que reduz a chance de falhas na esterilização ou lavagem. Isso é crucial para a segurança do paciente, especialmente em procedimentos cirúrgicos e áreas de alto risco.

Solução 2- Contratar empresa especializada em locação de enxoval hospitalar;

a) conveniência- A empresa locadora é responsável pela reposição de peças desgastadas, danificadas ou extraviadas, diluindo esse custo no valor do contrato. O hospital não tem que se preocupar com a compra de novas peças constantemente;

b) economicidade- Embora os custos indiretos sejam reduzidos, o valor do contrato de locação pode parecer alto em um primeiro momento. É crucial fazer uma análise comparativa dos custos totais (internos vs. terceirizados) para entender a real economia;

c) eficiência- A empresa locadora garante que o enxoval esteja sempre limpo, higienizado e em perfeito estado de conservação, seguindo rigorosos padrões de biossegurança e normas da Anvisa.

Solução 3- Aquisição de tecidos e enxoval hospitalar em peças,

a) conveniência- O hospital tem o poder de selecionar os **tipos de tecido (algodão, poliéster/algodão, mistos)** e suas características (gramatura, resistência a lavagens industriais, firmeza de cor, conforto, capacidade de suportar altas temperaturas e produtos químicos) que melhor se adequam às suas necessidades e aos seus padrões de higiene e segurança. Isso é crucial para a **durabilidade** e a **barreira protetora** contra contaminações.

b) economicidade- Custo Unitário Potencialmente Menor: Comprar o tecido em larga escala e confeccionar as peças, ou contratar um fornecedor que faça isso sob demanda, pode resultar em um **custo unitário por peça mais baixo** em comparação com a compra de enxovais prontos ou a locação, especialmente considerando o ciclo de vida útil da peça.

c) eficiência- Controle de Qualidade na Produção: Se a confecção for interna, o hospital tem controle direto sobre cada etapa do processo produtivo, garantindo que as peças atendam aos requisitos. Se for terceirizada, pode exigir especificações detalhadas e auditorias.

Conclusão:

A solução 3 é a mais assertiva pois a aquisição de tecidos e a confecção de enxoval hospitalar sob medida ou internamente é uma estratégia que exige um planejamento robusto e um investimento inicial, mas pode trazer benefícios significativos em termos de custo-benefício, controle de qualidade e personalização a longo prazo, diminuindo o impacto de eventuais problemas com fornecedores (greves, atrasos na entrega, aumento de preços repentino) e o hospital pode gerenciar seu estoque de tecidos de forma mais eficiente, comprando em grandes volumes quando os preços são mais favoráveis e evitando a escassez.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. As quantidades foram estimadas considerando as necessidades para um período de 12 (doze) meses que resultaram no quantitativo solicitado;

7.2. A metodologia utilizada para chegar às quantidades que serão consumidas durante o período é baseada no consumo do ano anterior com atividades em pleno funcionamento conforme estudo abaixo:

7.3 BASE DE CONSUMO DO ANO ANTERIOR UTILIZADO PARA CÁLCULO

Item	Descritivo	Unidade	Qntd.
1	Cobertor xadrez antialérgico, antifungo e antimoho em cores(Comp. 80% poliéster, 15%algodão,02%acrílico, +03%poliamida) /Larg.1,40x2,20m, dupla face, acabamento em cetim resistente a lavagem industrial. CATMAT-624995	UN	700
2	Cobertor xadrez antialérgico, antifungo e antimoho em cores, composição 67% poliéster, 33%algodão, medidas (CxL) 1,10 Mx0,90M, dupla face, acabamento em cetim, resistente a lavagem industrial. CATMAT- 617892	UN	300
3	Colcha Piquet, modelo favo na cor branca, composição do tecido 100%algodão, gramatura 300g/m ² com medidas de 2,40x1,60M (CxL), com logomarca da Fundação nas cores verde claro e verde escuro conforme logo da FSPSCE em toda extensão da peça, resistente a lavagem industrial. CATMAT-459552	UN	700
4	Colcha Piquet, modelo favo na cor branca, composição do tecido 100%algodão, gramatura 300g/m ² com medidas de 1,40x1,00 m (CxL), com logomarca da Fundação nas cores verde claro e verde escuro conforme logo da FSPSCE em toda extensão da peça, resistente a lavagem industrial. CATMAT- 459550	UN	700
5	Tecido misto Tricoline para confecção de lençol, 60% algodão e 40% poliéster/larg.: 1,40MT/aproximadamente, cor: verde claro, gramatura 169g/m, 180 fios para confecção de lençóis para camas pediátricas. CATMAT- 439356	MT	1000
6	Tecido misto Tricoline para confecção de lençol, 60% algodão e 40% poliéster/larg.: 1,40MT/ aproximadamente, cor: rosa claro, gramatura 169g/m, 180 fios para confecção de lençóis para camas pediátricas CATMAT- . 439356	MT	1000
7	Tecido misto Cretone para confecção de lençol, 60% algodão e 40% poliéster/larg.: 1,60MT/ aproximadamente, com motivos infantis , gramatura 169g/m, 180 fios para confecção de lençóis para camas pediátricas. CATMAT-369897	MT	1000
8	Tecido de flanela para confecção de cueiros para aquecimento de recém-nascidos, nas unidades de C.O e UTI Neonatal, 100% algodão, largura1 MT. CATMAT-368831	MT	1000
9	Tecido Brim leve , material: 50% Algodão E 50% Poliester,largura: 1,60 M Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar pré- encolhido, cor branca Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade. CATMAT- 467171	MT	700
10	Tecido de Ribana: Material: 100% Algodão Cor: Branca para confecção de punhos dos aventais cirúrgicos, larg.: 0,70 MT aproximadamente. CATMAT-297174	MT	400
11	Tecido Cretone misto 60% algodão e 40% poliéster/larg: 2,20 MT, Padrão listrado nas cores azul e branco. CATMAT- 260835	MT	1000
12	Tecido Brim, material: 50% Algodão E 50% Poliester, Largura: 1,60 M, na cor: Azul Royal.Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar . Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade E Pesado, Pré-Encolhido. CATMAT-315740	MT	1000
13	Tecido Brim, material: 50% Algodão E 50% Poliester, Largura: 1,60 M, na Cor: Azul Claro,Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade E Leve, Pré-Encolhido. CATMAT-467172	MT	1000
14	Tecido Brim, material: 50% Algodão E 50% Poliester, Largura: 1,60 M, na Cor: Verde Bandeira, Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar Características Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade E Leve, Pré-Encolhido. CATMAT- 467174	MT	1000
15	Tecido Brim, Material: 50% Algodão E 50% Poliester, Largura: 1,60 M, na Cor: Verde Água, Tipo: Cardado 3 X 1, Mínimo 260g/M2/Hospitalar Características	MT	1000

	Adicionais: Tingimento Firme, 1ª Qualidade E Leve, Pré-Encolhido. CATMAT-467173		
16	TNT verde, gramatura 40g/m ² , 100% polipropileno. largura 1,40m, para confecção de lençol para invólucro mortuário. CATMAT- 445032	MT	1000
17	TNT branco, gramatura 40g/m ² , 100% polipropileno. largura 1,40m, para confecção de lençol para cobertura de macas usadas nos exames ambulatoriais. CATMAT- 432415	MT	1000

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1.A estimativa do valor da contratação e o método de composição dos valores está mensurada no **Anexo Dados do Objeto**. A pesquisa de preços está anexada aos autos processuais, que são procedimentos obrigatórios e prévios à realização de processos de contratação pública.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1.Não haverá parcelamento para esta solução. O critério de adjudicação do objeto será conforme descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1 Não houve previsão no Plano Anual de Contratações, pois a FSPSCE não se adequou ainda a este planejamento, porém se baseou nas necessidades encontradas nos certames anteriores, pois contribui para a logística e para as missões técnicas e operacionais, tendo em vista ser fundamental para manutenção dos serviços.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1 Espera-se com a contratação suprir a necessidade dos materiais relacionados pela área requisitante possibilitando o cumprimento à legislação e a continuidade das atividades que necessitam dos materiais objeto da licitação.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 No específico desta contratação, não há necessidade de adequações do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com a legislação vigente.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Justificativa da Viabilidade: Tendo em vista a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços, declaro que a aquisição pretendida é viável e necessária, nos termos deste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. DA ANÁLISE DE RISCOS:

RISCO 1- FALTA DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO				
<input checked="" type="checkbox"/> Risco Baixo <input type="checkbox"/> Risco Médio <input type="checkbox"/> Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso no início dos procedimentos licitatórios	Aumento das Demandas que necessitam do objeto da contratação.	Reserva ou Realocação de Recursos Orçamentários e Financeiros pelo Gestor	Setor Demandante.	Antes do início dos Procedimentos Licitatórios

RISCO 2- FALTA DE FORNECEDORES HABILITADOS PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO				
<input type="checkbox"/> Risco Baixo <input checked="" type="checkbox"/> Risco Médio <input type="checkbox"/> Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso na Efetivação da contratação	Fracasso na licitação. Necessidade de refazer o processo licitatório	Edital com Condições de habilitação eficientes.	Setor de Licitações	Durante o procedimento licitatório. Constante

RISCO 3- : DESCUMPRIMENTO OU INEXEÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS				
<input type="checkbox"/> Risco Baixo <input checked="" type="checkbox"/> Risco Médio <input type="checkbox"/> Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Não efetivação da contratação.	Falta dos materiais ou serviços que dependem da contratação.	Evitar a aceitação de lances Inexequíveis. Necessidade de Cautela durante a análise da Documentação de habilitação	Setor de Licitações e Contratos	Durante o procedimento licitatório. Constante

16. RESPONSÁVEIS

Nome do servidor responsável pelo Estudo Técnico Preliminar: Samara Regina Lopes

Cargo: Coordenador de Gestão

Matrícula: 3556

Esteio, 16 de julho de 2025