



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 002.01.08/2024

1. INFORMAÇÕES GERAIS

Órgão/Entidade: Secretaria Municipal de Educação

Servidores Responsáveis: Francisco Ednardo Angelino (Área Requisitante)

Francisca Nildene Nogueira (Área técnica)

2. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de livro e kits didáticos para o ensino infantil, ensino fundamental I, II e Educação Especial, se faz necessária devido as exigências presentes no mundo contemporâneo denunciam a necessidade da escola estar preparada para lidar com elas, nesse sentido, cabe a instituição educativa, a função de transmissão de conhecimentos de forma associada à realidade. desta forma, faz-se necessário o aprimoramento de novas formas didáticas e metodológicas de promoção do processo de ensino e aprendizagem através da aquisição de um sistema pedagógico de ensino.

Que tem por finalidade apoiar e sustentar o projeto educacional a ser utilizado pelos professores e alunos da educação infantil, ensino fundamental I, II e Educação Especial, e que sejam compostos de material didático, para docentes e discentes, estruturado e integrado por disciplinas que se apresentem com base nas diretrizes curriculares nacionais, base nacional comum curricular e demais referenciais normatizados pelo MEC, uma plataforma digital de aprendizagem, que articule informações e atividades juntamente com o material didático e que dê suporte para a pesquisa, produção e formação de docentes e discentes. o sistema também deve apresentar uma proposta de assessoria pedagógica de implantação e formação continuada do corpo docente, equipes técnica e gestores da educação municipal, bem como ferramentas para acompanhar os resultados educacionais do município e o processo de aprendizagem dos alunos.



Dentre as habilidades necessárias para as situações da vida cotidiana, destacam-se a competência leitora e a competência matemática, consideradas na associação entre conteúdos curriculares e operações mentais. trata-se de um objetivo da formação básica do cidadão, destacado no art. 32 da lei nº. 9.394/1996, a lei de diretrizes e bases para a educação nacional (LDB), segundo o qual a escola se compromete a atingir com o grupo de alunos “o desenvolvimento da capacidade de aprender, tendo como meios básicos o pleno domínio da leitura, da escrita e do cálculo”.

A avaliação do rendimento escolar também está prevista na LDB, artigo 9º inciso VI, que dita ser de incumbência da união “assegurar processo nacional de avaliação do rendimento escolar no ensino fundamental, médio e superior, em colaboração com os sistemas de ensino, objetivando a definição de prioridades e a melhoria da qualidade do ensino”.

Sancionado em 2007, o decreto nº. 6094/2007 dispõe da implementação do plano de metas compromisso todos pela educação, pela união em colaboração com estados e municípios, de modo, a impulsionar a mobilização social em prol da melhoria da qualidade da educação básica.

Ressalta-se que foi feita análise pela equipe técnica de formadores responsáveis por cada eixo – educação infantil, ensino fundamental I e II e educação especial, no qual emitiu parecer que se encontra anexo a este estudo.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A presente contratação tem por objeto o fornecimento de materiais escolares para os estudantes matriculados nas 58 (cinquenta e oito) escolas municipais de Aracati/CE:

- a) O prazo de entrega, do objeto licitado deverá ser de até 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da data de envio da nota de empenho;
- b) Os produtos deverão ser entregues, conforme as necessidades da Secretaria Educação, no almoxarifado, no endereço Rua Dois de novembro, 1467 – Várzea da Matriz, Aracati/CE, no horário das 07h30min as 11h30min e 11h30 as 17h30min;



A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado é o procedimento pelo qual o Poder Público observa as condições e exigências mercadológicas, através de levantamento de propostas de preços pelos fornecedores o que visa à compatibilização entre os requisitos indicados pela área técnica e as possíveis soluções disponíveis no mercado.

Visando a solução para a aquisição, visualiza que se faz necessário fazer a análise da melhor proposta de mercado para a Administração Pública, no qual se faz:

- **A Solução 1: Contratação de pessoal e material para confecção do material**

Em busca de atender a demanda, uma solução encontrada para a aquisição do material, seria a compra da matéria prima e contratação de pessoal para elaborar a confecção do kit.

Dessa forma, seria necessário fazer dois processos, um para comprar matéria prima que isso custaria tempo e pessoal para elaborar. Entretanto, se tornaria inviável em razão do prazo de entrega definido pelo órgão.

Como também, não há no quadro da secretaria pessoal habilitado para realizar esse tipo de demanda, em razão da sua especificidade, o que possivelmente poderia gerar gasto de material e desperdício de tempo, não tendo um bom resultado final.

- **Solução 2: Aquisição de bens comuns através de Pregão Eletrônico**

A adoção da modalidade de licitação pregão para aquisição de bens comuns encontra-se amparada na Lei nº 14.133/2021, é uma modalidade de licitação que garante celeridade do procedimento licitatório sem perder qualidade, uma vez que nesta modalidade ocorre inversão de fases e menores prazos.



Além disso, facilita o alcance de competidores, assegurando de maneira mais prática maior competitividade.

Dessa forma, o Pregão Eletrônico garante maior vantajosidade econômica para Administração, pois:

- a) os custos com a licitação acabam sendo significativamente menores em comparação com outras modalidades de licitação;
- b) é possível alcançar um número maior de fornecedores, permitindo que haja uma ampliação da competitividade e, conseqüentemente, possibilitando que os competidores ofereçam preços menores mantendo a qualidade das propostas;
- c) e, por fim, garantindo maior sustentabilidade socioambiental, uma vez que há uma redução expressiva no uso de recursos naturais, a exemplo do papel.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Comprovado a necessidade de aquisição “MATERIAL DIDÁTICO”, pois são itens que proporcionam grande praticidade para os alunos, bem como melhoria do processo ensino-aprendizagem destes. Com este intuito, a Secretaria Municipal de Educação do Município de Aracati irá propiciar aos alunos da Rede Pública Municipal de Ensino, condições para um melhor aprendizado contribuindo assim para a formação pedagógica com qualidade e equidade.

A Contratada fica obrigada a manter a garantia de todos os produtos ofertados, contra defeitos de fabricação pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar à Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

Essa garantia não se aplicará por uso indevido, acidente quando em uso ou desgaste natural.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo do kit de material didático se baseia no processo do ano letivo anterior (2024) e no número de alunos matriculados em 2023 que atualmente está próximo de 11.000 (onze mil) segundo o sistema informatizado EDUCAWEB. Visto que o fluxo de matrículas está bastante dinâmico, projetamos uma reserva técnica em torno de 30%, considerando o recebimento de novos alunos no biênio 2024-2025.



ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	CATMAT/ CATSERV	QUANT.
LOTE I – MATERIAL DIDÁTICO PARA CRECHES E PRÉ ESCOLAR				
01	KIT PEDAGÓGICO DO ALUNO DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS 2 ANOS, DE ACORDO COM A BNCC, CONTENDO: 1 LIVRO DO ALUNO (1 VOLUME); AGENDA DE APOIO PEDAGÓGICO DO ALUNO.	Kit	-	900
02	KIT PEDAGÓGICO DO ALUNO DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS 3 ANOS, DE ACORDO COM A BNCC, CONTENDO: 2 LIVROS DO ALUNO (2 VOLUMES); AGENDA DE APOIO PEDAGÓGICO DO ALUNO.	Kit	-	1.168
03	KIT PEDAGÓGICO DO ALUNO DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS 4 ANOS DE ACORDO COM A BNCC, CONTENDO: 2 LIVROS DO ALUNO (2 VOLUMES); AGENDA DE APOIO PEDAGÓGICO DO ALUNO.	Kit	-	1.375
4	KIT PEDAGÓGICO DO ALUNO DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS 5 ANOS, DE ACORDO COM A BNCC, CONTENDO: 2 LIVROS DO ALUNO (2 VOLUMES); AGENDA DE APOIO PEDAGÓGICO DO ALUNO. AUTORAS: ALESSANDRA MONTEIRO, CLÁUDIA MARCOS, NUKÁCIA ARAUJO, ISABEL MORESCHI E MÉRCIA FIGUEIREDO – EDIÇÕES IPDH	Kit	-	1.402
05	KIT PEDAGÓGICO DE SALA DE AULA DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS CONTENDO: BOLSA EM LONITA COM IMPRESSÃO GRÁFICA; LIVROS DO PROFESSOR DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS, CARTAZES COM DIVERSOS GÊNEROS TEXTUAIS; 01 PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA O PROFESSOR, CADERNO DE PLANEJAMENTO E FLASH CARD – EDIÇÕES IPDH	Kit	-	400
LOTE II - MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO FUNDAMENTAL COM TEMAS TRANSVERSAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	CATMAT/ CATSERV	QUANT.



01	COLEÇÃO CONSTRUINDO VALORES NA ESCOLA, DAS EDIÇÕES IPDH, AUTORAS: ALESSANDRA MONTEIRO, MÉRCIA FIGUEIREDO, NUKÁCIA ARAÚJO E SAVIO FIGUEIREDO - (VOLUME V) LIVRO DO ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL.	COLEÇÃO	-	1.100
02	COLEÇÃO CONSTRUINDO VALORES NA ESCOLA, DAS EDIÇÕES IPDH, AUTORAS: ALESSANDRA MONTEIRO, MÉRCIA FIGUEIREDO, NUKÁCIA ARAÚJO E SAVIO FIGUEIREDO - (VOLUME VI) LIVRO DO ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL.	COLEÇÃO	-	1.050
03	COLEÇÃO CONSTRUINDO VALORES NA ESCOLA, DAS EDIÇÕES IPDH, AUTORAS: ALESSANDRA MONTEIRO, MÉRCIA FIGUEIREDO, NUKÁCIA ARAÚJO E SAVIO FIGUEIREDO - (VOLUME VII) LIVRO DO ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL.	COLEÇÃO	-	1.020
04	COLEÇÃO CONSTRUINDO VALORES NA ESCOLA, DAS EDIÇÕES IPDH, AUTORAS: ALESSANDRA MONTEIRO, MÉRCIA FIGUEIREDO, NUKÁCIA ARAÚJO E SAVIO FIGUEIREDO - (VOLUME VIII) LIVRO DO ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL.	COLEÇÃO	-	900

LOTE 3 – MATERIAL DIDÁTICO PARA INCLUSÃO E EDUCAÇÃO ESPECIAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	CATMAT/ CATSERV	QUANT.
01	LIVRO DIVERSAMENTE PARA ALUNOS NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA., COM ATIVIDADES DIVERSAS QUE TRABALHAM O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DO EDUCANDO E ESTIMULANDO SUA AUTONOMIA.	LIVRO	-	800
02	KIT PEDAGÓGICO DO PROFESSOR DO LIVRO “DIVERSAMENTE – ATIVIDADES DE APOIO PARA A SALA DE AULA INCLUSIVA” CONTENDO: BOLSA EM LONITA COM IMPRESSÃO GRÁFICA, LIVRO DO PROFESSOR, GUIA DE ORIENTAÇÃO PEDAGÓGICA E MATERIAL DE APOIO QUE INCLUEM CARTAZES, ENCARTES E FICHAS.	LIVRO	-	80

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

As escolas municipais de Aracati se situam no interior do Ceará, onde tem uma grande maioria em bairros e vilas onde as comunidades são carentes de recursos financeiros, assim, pais e responsáveis dos estudantes não apresentam condições de adquirir materiais escolares.



Conforme pesquisa de mercado realizada para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, segue pesquisa de preço realizada e disponível em:

Para estimar o valor da contratação do lote 1, utiliza-se como parâmetro o processo de licitação nº 08.014/2022-SRP que originou o contrato nº 20230929001 deste órgão.

LOTE I – MATERIAL DIDÁTICO PARA CRECHES E PRÉ ESCOLAR					
Item	Descrição do Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	KIT PEDAGOGICO DO ALUNO DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS 2 ANOS, DE ACORDO COM A BNCC, CONTENDO: 01 LIVRO DO ALUNO (01 VOLUME); AGENDA DE APOIO PEDAGOGICO DO ALUNO.	KIT	900	R\$ 227,00	R\$ 204.300,00
2	KIT PEDAGOGICO DO ALUNO DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS 3 ANOS, DE ACORDO COM A BNCC, CONTENDO: 02 LIVROS DO ALUNO (02 VOLUMES); AGENDA DE APOIO PEDAGOGICO DO ALUNO.	KIT	1.168	R\$ 264,00	R\$ 308.352,00
3	KIT PEDAGOGICO DO ALUNO DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS 4 ANOS, DE ACORDO COM A BNCC, CONTENDO: 02 LIVROS DO ALUNO (02 VOLUMES); AGENDA DE APOIO PEDAGOGICO DO ALUNO.	KIT	1.375	R\$ 275,00	R\$ 378,125,00
4	KIT PEDAGOGICO DO ALUNO DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS 5 ANOS, DE ACORDO COM A BNCC, CONTENDO: 02 LIVROS DO ALUNO (02 VOLUMES); AGENDA DE APOIO PEDAGOGICO DO ALUNO.	KIT	1.402	R\$ 275,00	R\$ 385.550,00
5	KIT PEDAGÓGICO DE SALA DE AULA DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS CONTENDO: BOLSA EM LONITA COM IMPRESSÃO GRÁFICA; LIVROS DO PROFESSOR DA COLEÇÃO DESCOBRIR E APRENDER INTERAÇÕES E BRINCADEIRAS, CARTAZES COM DIVERSOS GÊNEROS TEXTUAIS; 01	KIT	400	R\$ 413,00	R\$ 165.200,00



PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA O
PROFESSOR, CADERNO DE
PLANEJAMENTO E FLASH CARD.

R\$ 1.441.527,00 (Um milhão quatrocentos e quarenta e um mil quinhentos e vinte e sete)

No lote 2 e 3, utiliza-se o processo disponível no link:
<https://pncp.gov.br/app/editais/07982010000119/2024/4> e
<https://pncp.gov.br/app/editais/07963515000136/2024/36>, respectivamente, que contém aquisição de material pedagógico educacional, material didático e paradidático e livros digitais conforme detalhamento, destinados a atender aos alunos da rede de ensino do município de Granja, na modalidade Pregão nº 16/2024, como referência os seguintes valores.

LOTE II - MATERIAL DIDÁTICO PARA O ENSINO FUNDAMENTAL COM TEMAS TRANSVERSAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	Quant	VI. unitário	VI. total
01	COLEÇÃO CONSTRUINDO VALORES NA ESCOLA, (VOLUME V) LIVRO DO ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL.	COLEÇÃO	1.100	R\$ 143,33	R\$ 157.663,00
02	COLEÇÃO CONSTRUINDO VALORES NA ESCOLA, (VOLUME VI) LIVRO DO ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL.	COLEÇÃO	1.050	R\$ 143,33	R\$ 150.496,50
03	COLEÇÃO CONSTRUINDO VALORES NA ESCOLA, (VOLUME VII) LIVRO DO ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL.	COLEÇÃO	1.020	R\$ 143,33	R\$ 146.196,60
04	COLEÇÃO CONSTRUINDO VALORES NA ESCOLA, (VOLUME VIII) LIVRO DO ALUNO DO ENSINO FUNDAMENTAL.	COLEÇÃO	900	R\$ 143,33	R\$ 128.997,00
R\$ 583.353,10 (Quinhentos e oitenta e três mil trezentos e cinquenta e três reais e dez centavos)					
LOTE 3 – MATERIAL DIDÁTICO PARA INCLUSÃO E EDUCAÇÃO ESPECIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QUANT.	VI. unitário	VI. total
01	LIVRO DIVERSAMENTE PARA ALUNOS NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA., COM ATIVIDADES DIVERSAS QUE TRABALHAM O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DO EDUCANDO E ESTIMULANDO SUA AUTONOMIA.	LIVRO	800	R\$ 317,33	R\$ 253.864,00
02	KIT PEDAGÓGICO DO PROFESSOR DO LIVRO “DIVERSA MENTE – ATIVIDADES DE APOIO PARA A SALA DE AULA INCLUSIVA” CONTENDO: BOLSA EM LONITA COM IMPRESSÃO GRÁFICA, LIVRO DO	LIVRO	80	R\$ 461,00	R\$ 36.880,00



PROFESSOR, GUIA DE ORIENTAÇÃO PEDAGÓGICA E MATERIAL DE APOIO QUE INCLUEM CARTAZES, ENCARTES E FICHAS.				
R\$ 290.744,00 (duzentos e noventa mil setecentos e quarenta e quatro reais)				

Diante do levantamento de mercado realizado, ressaltando a dificuldade de localizar processos idênticos com o objeto por meio de processos de licitação de outros órgãos, se tem como valor estimado da contratação dos três lotes: R\$ 2.053.924,10 (dois milhões cinquenta e três mil novecentos e vinte e quatro reais e dez centavos).

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento poderá ser aplicado na presente contratação, desde que observada que a disputa deverá ocorrer por lotes conforme Termo de Referência (TR), isto é, uma empresa para o cada lote, ou empresa única que atenda os lotes todos, atendendo as demandas da administração para cada lote e que esteja habilitada em todos os requisitos necessários para a prestação do serviço visando evitar prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente solução abrange de abertura de Pregão Eletrônico para aquisição de kits escolares para atender às necessidades dos alunos da rede pública de ensino, considerando todo o ciclo de vida do objeto, desde a compra até o descarte final.

Foi escolhido o modelo de Pregão Eletrônico devido ao fato de já foi feito a análise das quantidades necessárias para suprir a rede pública. A realização de um levantamento detalhado das necessidades de cada unidade escolar, considerando o número de alunos e a jornada escolar.



A presente descrição da solução visa garantir a aquisição de material didático – kit escolar completo de qualidade, seguros, eficientes e duráveis, atendendo às necessidades das unidades escolares ao longo de todo o ciclo de vida dos objetos.

11. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A administração pública municipal não possui Plano de Contratação Anual para o exercício de 2024, haja vista a ausência de obrigatoriedade, todavia há previsão da referida contratação na Lei Orçamentária Anual através das dotações orçamentárias:

Dotação orçamentária	Fonte de recurso	Elemento de despesa e subelemento
12 361 0020 2044 – Coordenação e manut. Da rede de ensino fundamental – FUNDEB 30%		
12 365 0021 2047 – Manutenção das atividades da educação infantil – CRECHES – FUNDEB 30%	1540000000 – Transferências do FUNDEB – Impostos	3.3.90.30.00 Material de consumo 3.3.90.30.60 - Material didático
12 367 0019 2053 – Manutenção e desenvolvimento da educação especial – EE – FUNDEB 30%		

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda a instrução normativa SCI nº 03 que disciplina os procedimentos para fiscalização dos contratos administrativos e decreto nº 4874 de 31 janeiro de 2023 que regulamenta a gestão do contrato, vide Art. 92, inciso XVIII.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES



Não há necessidade de contratações correlatas.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

Os materiais que alcançarem o fim da sua vida útil ou se tornarem irrecuperáveis devido a obsolescência serão descartados mediante levantamento e direcionados a central de resíduos sólidos do município de responsabilidade da secretaria de meio ambiente, nos termos da legislação vigente.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO


Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta demanda, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a necessidade de oferecer kits de materiais escolares de qualidade para os alunos matriculados nas escolas municipais de Aracati é a contratação de empresa (s) especializada (s) no ramo.

Diante do exposto, declara-se ser VIÁVEL a contratação pretendida.

16. RESPONSÁVEIS

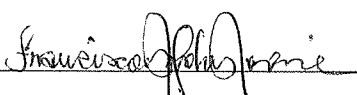
Área Requisitante:

Data: 01/08/2024


Francisco Ednardo Angelino
Requisitante

Área Técnica:

Data: 01/08/2024.


Francisca Nildene Nogueira
Área técnica