ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 500/2026

Informações Gerais

Órgão Requerente: Secretaria Municipal de Planejamento e Participação Cidadã

Diretoria: Diretoria de Captação de Recursos e Projetos

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de até 54 licenças perpétuas Microsoft Office Home & Business 2024, ou versão superior que atenda aos requisitos, para as unidades administrativas do Município de Torres/RS - Processo Administrativo 13.003/2026 - Pregão Eletrônico 234/2026

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação atende às atividades técnicas e administrativas identificadas pelas unidades requisitantes que demandam aplicativos locais do Microsoft Office. A necessidade fundamenta-se nos requisitos técnicos das atividades, especialmente na compatibilidade com as planilhas e modelos da Caixa Econômica Federal, na área de repasses e convênios, utilizados pelo Planejamento, com preservação das macros na linguagem Visual Basic for Applications (rotinas que automatizam tarefas nas planilhas), fórmulas, vínculos e integridade dos resultados. Esses arquivos são empregados em operações de repasse, projetos, orçamentos e medições. Nas demais unidades, o uso corresponderá às rotinas identificadas nos memorandos e mapeamentos que instruem a demanda.

A indicação da plataforma Microsoft fundamenta-se na compatibilidade com os arquivos e padrões efetivamente utilizados, nos termos do art. 41, I, da Lei 14.133/2021, preservada a competição entre fornecedores aptos. A aquisição é delimitada às funções e dispositivos que necessitam desses recursos. O dimensionamento da demanda está na memória de quantidades; a avaliação das alternativas e a justificativa da edição estão no levantamento de mercado deste estudo.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação não se encontra prevista no Plano de Contratações Anual, pois se trata de demanda não prevista no planejamento do ente público, razão pela qual se solicitou a inserção da demanda no instrumento de planejamento pelo Memorando nº: 8730/2026

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução deverá disponibilizar Word, Excel, PowerPoint e Outlook locais, em português do Brasil, com direito de uso perpétuo da versão adquirida e compatibilidade com os arquivos e rotinas identificados pelas unidades, inclusive macros na linguagem Visual Basic for Applications (rotinas que automatizam tarefas nas planilhas), fórmulas e vínculos das planilhas da Caixa Econômica Federal, na área de repasses e convênios.

O licenciamento deverá ser original, novo, de primeiro uso e permitir o uso institucional pelo Município, com documentação de origem e direito de uso verificáveis e meios oficiais de instalação e ativação. A instalação utilizará dispositivos Windows compatíveis e suportados pelo fabricante, observadas as dependências dos arquivos e os requisitos de segurança.

A solução deverá permitir o controle das licenças por dispositivo, com guarda institucional dos comprovantes e dos meios de recuperação dos acessos. Serão observados os limites de vinculação por conta, as condições de reinstalação e transferência, a conectividade exigida e o ciclo oficial de suporte. O direito de uso perpétuo não significa suporte indefinido ou atualização gratuita para futuras versões principais.

O fornecimento eletrônico e por demanda atende ao registro de preços e reduz impressões, embalagens e aquisições acima da necessidade. As especificações de entrega, recebimento, correção e demais obrigações de fornecimento serão estabelecidas no Termo de Referência.

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E VALORES

A estimativa do valor da contratação é de R$ 64.697,40.

A pesquisa de preços foi feita com base em contratações similares feitas pela Administração Pública.

Para composição dos preços foi utilizada a mediana dos preços obtidos.

Justificativa da escolha de método de cálculo:

Adota-se a mediana dos três preços de contratações públicas da edição especificada, após atualização monetária uniforme. O método reduz a influência de extremos e de escalas distintas sem excluir o menor preço. Cada compra corresponde a uma observação; os seis empenhos de Sertãozinho pertencem à mesma aquisição. Os critérios de seleção das fontes, valores e documentos de suporte constam da memória de valores e do relatório de pesquisa.

Item	Descrição	Qtd	Unidade	Câmara de Dois Irmãos/RS | Dispensa 01/2026; PA 02/2026 | IPCA até set/2026 | original R$ 1.300,00 em 2026-04-16 19/10/2026	FUPREVIT de Tambaú/SP | Dispensa 3/2026; PA 4/2026; Empenho 76/2026 | IPCA até set/2026 | original R$ 1.149,89 em 2026-05-25 19/10/2026	Município de Sertãozinho/SP | Dispensa 064/2026; PA 174/2026 | IPCA até set/2026 | original R$ 1.192,17 em 2026-07-22 19/10/2026	Mediana Unit.	Média Total
1	LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2024 - LICENÇA PERPÉTUA	54,00	unidade	R$ 1.317,07	R$ 1.158,27	R$ 1.198,10	R$ 1.198,10	R$ 64.697,40

Total Geral: R$ 64.697,40

4.1. Memória de Cálculo das Quantidades e Justificativas

A previsão consolidada é de até 54 (cinquenta e quatro) licenças: Meio Ambiente e Urbanismo, 12; Trabalho, Indústria e Comércio, 8; Desenvolvimento Rural e Pesca, 2; Cultura e Esporte, 3; Turismo, 10; Regime Próprio de Previdência Social, 2; Planejamento e Participação Cidadã, 17. Memória: 12 + 8 + 2 + 3 + 10 + 2 + 17 = 54. As demais unidades somam 37, acrescidas das 17 do Planejamento.

As 17 licenças do Planejamento compreendem 14 integrantes da equipe técnica, incluídos estagiários, 1 gestor de convênios e a previsão de 2 profissionais a ingressar por processo seletivo vigente. A equipe técnica e o gestor de convênios utilizam planilhas e modelos da Caixa Econômica Federal, na área de repasses e convênios, que demandam os recursos identificados do Excel.

A previsão das demais unidades baseia-se nos memorandos de Desenvolvimento Rural e Pesca, Meio Ambiente, Trabalho, Indústria e Comércio, Cultura e Esporte, Regime Próprio de Previdência Social e Turismo, com os respectivos mapeamentos de utilização.

O quantitativo reúne necessidades atuais e previstas durante a vigência da ata de registro de preços. Os pedidos serão dimensionados conforme a necessidade efetiva, o saldo registrado e a disponibilidade orçamentária, sem obrigação de aquisição integral, cronograma obrigatório de consumo ou condicionamento documental adicional referente ao processo seletivo.

4.2. Memória de Cálculo dos Valores

A estimativa da edição Microsoft Office Home & Business 2024 é de R$ 1.198,10 por licença e R$ 64.697,40 para o máximo previsto de 54 unidades. Data da pesquisa e do orçamento: 19/10/2026.

Foram utilizadas três contratações públicas com resultado oficial e instrumento contratual ou empenho publicado, com vigência no período pesquisado de 19/10/2025 a 19/10/2026:

1. Câmara de Dois Irmãos/RS: 4 licenças; preço original de R$ 1.300,00; resultado de 16/04/2026; fator IPCA 1,0131291230; preço atualizado de R$ 1.317,07. Contrato 04/2026, assinado em 23/04/2026. https://pncp.gov.br/app/contratos/01908406000130/2026/2

2. FUPREVIT de Tambaú/SP: 3 licenças; preço original de R$ 1.149,89; resultado de 25/05/2026; fator IPCA 1,0072865062; preço atualizado de R$ 1.158,27. Empenho 76/2026, no total de R$ 3.449,67, com especificação de licença permanente. https://pncp.gov.br/app/contratos/15609532000106/2026/4

3. Município de Sertãozinho/SP: 47 licenças; preço original de R$ 1.192,17; resultado de 22/07/2026; fator IPCA 1,0049740589; preço atualizado de R$ 1.198,10. Os seis empenhos de 28/07/2026 totalizam R$ 56.031,99 e constituem uma única compra. https://pncp.gov.br/app/contratos/45371820000128/2026/2194

Valores atualizados em ordem: R$ 1.158,27; R$ 1.198,10; R$ 1.317,07. Mediana: R$ 1.198,10. Média: R$ 1.224,48. Cálculo da projeção máxima: 54 x R$ 1.198,10 = R$ 64.697,40. Não foram aplicados ponderação por quantidade, desconto presumido de escala ou margem adicional.

A atualização utiliza o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IPCA/IBGE), Brasil, tabela SIDRA 1737, variável 2266, até setembro de 2026, número-índice 7.695,82. Fórmula: preço original x (índice de setembro/2026 / índice do mês do resultado). Os fatores foram mantidos com precisão e cada preço foi arredondado para centavos antes da mediana. A atualização preserva variações negativas, não estima inflação de outubro e não renova a idade da contratação. Fonte: https://apisidra.ibge.gov.br/values/t/1737/n1/all/v/all/p/202510-202609

O IPCA foi adotado como índice amplo de normalização de preços de bens para esta aquisição de licenças perpétuas. O Índice de Custo da Tecnologia da Informação examinado mede custos de serviços de tecnologia da informação, com peso de pessoal, não especificamente o preço desses bens. A motivação e a série original constam do relatório da pesquisa, observada eventual norma municipal específica aplicável.

As três compras provêm de órgãos distintos e de dois fornecedores: ADPCS e IPCOMM. A diversidade comercial é limitada e está explicitada; as compras de Sertãozinho e Tambaú são independentes, sem simular três cotações privadas. Alvorada e Nova Mutum foram excluídas da cesta por documentação contratual suficiente não localizada, independentemente do preço; permanecem no histórico. Referências de orçamento sem contratação comprovada e o varejo Microsoft não compõem a mediana.

O Relatório de validação da pesquisa e atualização temporal de 19/10/2026, sua memória de cálculos e os comprovantes constituem o suporte detalhado desta estimativa, em documentos próprios. A comparação com outras edições está no levantamento de mercado. Propõe-se a divulgação do orçamento com o edital para oferecer referência uniforme aos fornecedores e permitir a aferição da aceitabilidade das propostas.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

ANÁLISE DAS SOLUÇÕES JÁ DISPONÍVEIS E DELIMITAÇÃO DA NECESSIDADE
Na identificação da necessidade foram consideradas as soluções de escritório já disponíveis, sem custo adicional de licenciamento. A aquisição é direcionada às atividades para as quais a instrução identifica dependência dos recursos especificados do Microsoft Office, especialmente o processamento de planilhas e modelos da Caixa Econômica Federal, na área de repasses e convênios, com macros na linguagem Visual Basic for Applications (rotinas que automatizam tarefas nas planilhas). A conferência técnica utilizará os arquivos efetivamente empregados e abrangerá a preservação das fórmulas, vínculos, automações e resultados exigidos pelas rotinas, observados os requisitos de segurança. O quantitativo não representa padronização universal de todos os postos de trabalho, mas previsão de atendimento às funções e dispositivos

que demandam a solução durante a vigência da ata de registro de preços. A escolha entre as edições Microsoft será examinada quanto à suficiência funcional, ao direito de uso, ao custo e à gestão do licenciamento, conforme o confronto a seguir.

COMPARAÇÃO ENTRE EDIÇÕES MICROSOFT
O levantamento de 19/10/2026 confronta Microsoft Office Home & Business 2024 com Microsoft Office LTSC Standard 2024, edição perpétua de licenciamento em volume, adquirida por órgãos governamentais pelo programa Microsoft Products and Services Agreement (acordo de produtos e serviços da Microsoft), considerando a recomendação técnica de adoção do licenciamento em volume para o segmento governamental. Ambos são perpétuos e permitem executar macros na linguagem Visual Basic for Applications, que automatizam tarefas nas planilhas; tais características não distinguem as edições.

Após aplicação do mesmo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IPCA/IBGE) até setembro/2026, a cesta final Microsoft Office Home & Business 2024 compreende três compras com contrato ou empenho publicado: Dois Irmãos, Sertãozinho e Tambaú. A mediana é R$ 1.198,10 e a projeção máxima para 54 é R$ 64.697,40. A mediana das contratações governamentais realizadas por esse programa é R$ 2.921,03, ou R$ 157.735,62 para 54. Diferença: R$ 93.038,22 (58,98%) favorável ao Microsoft Office Home & Business 2024 nesse recorte. Mesmo perante a menor referência desse programa de licenciamento, R$ 2.798,65, a projeção é R$ 151.127,10, com diferença de R$ 86.429,70 (57,19%). São projeções de aquisição, sem ofertas vinculantes ou economia realizada.

A recomendação técnica examinada não indica um código específico de identificação da licença nem exige a contratação por um único programa comercial da Microsoft. Por isso, as compras governamentais realizadas pelo programa de licenciamento acima identificado foram utilizadas como um dos grupos de comparação. Esse grupo não abrange todas as formas de fornecimento nem todos os preços disponíveis para o Microsoft Office LTSC Standard 2024. Na Junta Comercial do Estado do Espírito Santo, documento oficial identifica essa edição perpétua, destinada ao uso governamental, adquirida pelo referido programa, com código de identificação da licença AAA-03499. As três fontes principais são do Espírito Santo e de dois fornecedores, com condições e serviços acessórios próprios; não representam todo o mercado nem o custo total de propriedade. No relatório de pagamentos da Junta Comercial do Estado do Espírito Santo, utilizou-se o preço homologado bruto, sem converter o valor financeiro pago em preço unitário.

Preservam-se as referências LTSC inferiores: São João da Boa Vista/SP, R$ 298,90, e UNIFIMES/GO, R$ 629,78, com resultados de setembro/2026. Como o mês-base coincide com a última competência IPCA utilizada, o fator é 1 e os valores permanecem iguais. São João possui uso municipal confirmado; a ausência de identificação do programa comercial ou do código da licença não prova inadequação governamental. O Centro Universitário de Mineiros prevê licenciamento em volume com ativação por servidor da instituição ou por chave de múltiplas ativações; a natureza educacional da instituição não prova licença acadêmica. Os documentos disponíveis não encerram a equivalência integral e a disponibilidade das mesmas condições a Torres. Se equivalentes, as projeções de R$ 16.140,60 e R$ 34.008,12 para 54 seriam inferiores ao Microsoft Office Home & Business 2024. Não se declara, portanto, que o Microsoft Office Home & Business 2024 seja a solução mais barata de todo o mercado. A decisão sobre a edição deverá enfrentar essas referências, os direitos e o canal de licenciamento, sem descarte arbitrário.

MOTIVAÇÃO DA ESCOLHA DA EDIÇÃO
A alternativa de Microsoft Office LTSC Standard 2024 por licenciamento em volume governamental foi considerada, inclusive para o máximo previsto de 54 licenças. A administração e a ativação centralizadas são vantagens dessa alternativa. A unidade requisitante mantém o Microsoft Office Home & Business 2024 porque os requisitos identificados concentram-se nos aplicativos locais e na compatibilidade das rotinas; a ativação em volume não foi adotada como requisito indispensável deste objeto.

A qualificação governamental do canal pesquisado não substitui a análise da edição, dos direitos de uso e das condições concretas de fornecimento. O fabricante apresenta o Home & Business para uso no trabalho, com instalação em um computador Windows ou Mac por licença. A modalidade efetivamente fornecida deverá demonstrar direito de uso institucional pelo Município e origem regular; a denominação comercial e a mera ativação não substituem esses documentos.

A escolha combina suficiência funcional, menor custo de aquisição observado no grupo de contratações governamentais

desse programa e tratamento dos encargos de licenciamento individual. Serão necessários inventário por dispositivo, custódia e recuperação institucional dos acessos e comprovantes, observância dos limites por conta e das condições de reinstalação e transferência. O limite de 25 licenças por conta e os vínculos preexistentes deverão ser considerados no arranjo operacional. O fornecimento por demanda não elimina esses encargos nem equivale à gestão centralizada do LTSC.

Implantação, administração, suporte, reinstalação e migração não são tratados como custo nulo. No cenário mediano comparado, a diferença de aquisição corresponde a R$ 1.722,93 por licença, ou R$ 93.038,22 para 54. Trata-se de limite matemático para análise de sensibilidade, e não de orçamento de gestão, economia realizada ou demonstração de vantagem global definitiva. A comparação permanece sujeita às limitações das fontes e à apreciação das referências LTSC inferiores.

FONTES DA COMPARAÇÃO DO LICENCIAMENTO EM VOLUME GOVERNAMENTAL

G1. SEGER/ES; item no Portal Nacional de Contratações Públicas 1; resultado 2026-03-10; 166 unidades; BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA (CNPJ 57142978000105). Original: R$ 2.744,00; fator 1.0199177526; atualizado: R$ 2.798,65. https://pncp.gov.br/app/editais/07162270000148/2025/83

G2. JUCEES/ES; item no Portal Nacional de Contratações Públicas 1; resultado 2026-02-04; 90 unidades; SOLO NETWORK BRASIL S.A. (CNPJ 00258246000168). Original: R$ 2.839,00; fator 1.0288928314; atualizado: R$ 2.921,03. https://pncp.gov.br/app/editais/28152080000110/2025/17

G3. SECOM/ES; item no Portal Nacional de Contratações Públicas 4897; resultado 2025-10-28; 10 unidades; BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA (CNPJ 57142978000105). Original: R$ 2.848,71; fator 1.0448213878; atualizado: R$ 2.976,39. https://pncp.gov.br/app/editais/36387900000180/2025/18

Fontes do fabricante consultadas em 19/10/2026: Microsoft Office Home & Business 2024 (uso no trabalho e uma instalação por licença), https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/p/office-home-business-2024/cfq7ttc0pbm7 ; Microsoft, Office LTSC Licensing Guidance (licenciamento comercial por dispositivo), https://www.microsoft.com/licensing/guidance/Office-LTSC . A regularidade da modalidade efetivamente entregue será conferida no recebimento.

A unidade requisitante conclui pela manutenção do Microsoft Office Home & Business 2024, com os controles operacionais identificados. A conclusão deste estudo será submetida à decisão motivada da autoridade competente, acompanhada da pesquisa e dos seus limites.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução definida pela unidade requisitante é o registro de preços para futura e eventual aquisição de até 54 licenças perpétuas Microsoft Office Home & Business 2024, ou versão superior que preserve os requisitos e direitos de uso, para as unidades administrativas participantes. A edição contempla os aplicativos locais Word, Excel, PowerPoint e Outlook em português do Brasil.

O fornecimento será eletrônico, por demanda durante a vigência da ata, com licenças novas, originais e adequadas ao uso institucional. A implantação compreenderá a conferência dos equipamentos e rotinas, a vinculação regular das licenças e o estabelecimento de inventário, guarda e recuperação institucional dos acessos. O detalhamento das entregas, prazos, recebimentos, gestão e pagamento integra o Termo de Referência.

O planejamento considera o direito de uso perpétuo da versão, a conectividade necessária e o ciclo de suporte remanescente da versão 2024 até outubro de 2029, com avaliação de atualização ou migração futura. A análise dos eventos que podem comprometer a contratação está na matriz de riscos própria.

Conclusão de viabilidade: este estudo conclui pela viabilidade da contratação da solução especificada e recomenda expressamente a manutenção do Microsoft Office Home & Business 2024, pelas razões funcionais, econômicas e operacionais expostas no levantamento de mercado. A decisão formal da autoridade competente considerará essa motivação e as limitações do comparativo.

7. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Não haverá o parcelamento da contratação, nos termos da justificativa apresentada abaixo.

Justificativa para o não parcelamento

O objeto possui um único tipo de licença, com especificações uniformes, e será licitado em item único por preço unitário, abrangendo a previsão consolidada de até 54 unidades. Não se identifica necessidade de criar itens idênticos por secretaria: a destinação será controlada na ata, nos pedidos e no inventário, preservando a uniformidade das condições e a economia de escala.

A estrutura não exige compra integral. O fornecimento poderá ser solicitado em parcelas durante a vigência da ata de registro de preços, conforme a necessidade e o saldo. A cotação deverá abranger o quantitativo estimado do item; os pedidos poderão compreender a partir de uma licença até o saldo disponível. A quantidade de uma unidade é a menor unidade de fornecimento, sem lote mínimo financeiro ou periodicidade obrigatória.

O orçamento proposto do item único é R$ 64.697,40. A estrutura e a participação de microempresas e empresas de pequeno porte serão apreciadas à luz do orçamento aprovado e das exceções legais aplicáveis, preservando a competição. Não se fraciona artificialmente a demanda para enquadramento em limite legal.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se disponibilizar licenças regulares aos dispositivos e funções que necessitam de recursos específicos do Microsoft Office, assegurar a operação das planilhas e macros identificadas, reduzir falhas de compatibilidade e preservar a continuidade das atividades técnicas e administrativas. A previsão de até 54 licenças atende demandas atuais e futuras das unidades, com compras conforme a necessidade durante a ata de registro de preços.

Busca-se racionalizar o gasto com uma edição funcionalmente suficiente e com menor custo de aquisição observado no grupo analisado de contratações governamentais do programa de licenciamento em volume identificado no levantamento de mercado, com dimensionamento das aquisições pela necessidade efetiva das unidades e pelos requisitos identificados. O comparativo não constitui promessa de economia definitiva; o resultado efetivo depende dos preços licitados, do consumo da ata e dos custos relevantes de gestão.

São resultados de gestão esperados: inventário confiável por dispositivo, custódia institucional dos comprovantes e acessos, recuperação e reinstalação conforme os direitos do fabricante e planejamento de atualização antes do término do suporte da versão adquirida.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

A Administração deverá adotar providências prévias.

Detalhamento das providências

Antes da execução, as unidades deverão identificar os dispositivos e as rotinas abrangidos, conferir a compatibilidade dos equipamentos e organizar os responsáveis pela solicitação, recebimento e guarda das licenças. O apoio técnico da área municipal de tecnologia da informação será utilizado para compatibilidade, segurança e implantação dos controles.

Será organizado inventário por dispositivo, com identificação da licença, comprovantes, vinculação e meios de recuperação dos acessos sob custódia institucional. O arranjo observará os limites do fabricante e os vínculos preexistentes, além de prever continuidade em caso de troca de responsáveis, reinstalação e transferência permitida.

Deverão ser formalmente designados os responsáveis pela gestão e fiscalização. A unidade gerenciadora organizará o acompanhamento da demanda e do saldo da ata, em articulação com as unidades participantes. A regularização dos atos e autorizações da instrução será tratada nos documentos administrativos próprios do processo.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes associadas a esta demanda.

11. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Haverá impactos ambientais

Nº	Descrição do Impacto Ambiental	Medida Mitigadora
1	Impactos indiretos de baixo porte: consumo de energia na operação e transferência dos arquivos e eventual uso de papel ou embalagens no fornecimento. A contratação é de licenças e não inclui aquisição de computadores.	Priorizar entrega e documentação eletrônicas, evitar impressões e embalagens desnecessárias e utilizar os equipamentos existentes que atendam aos requisitos, observadas as práticas municipais de uso eficiente de energia.

12. ANÁLISE DE RISCOS

A análise detalhada consta da Matriz de Riscos nº 360/2026, vinculada a este estudo, com identificação de nove eventos, causas, consequências, probabilidade, impacto, responsáveis e medidas de prevenção e contingência.

Os principais grupos de risco são: regularidade do licenciamento; prazos de fornecimento; compatibilidade e ativação; consistência do orçamento e da comparação entre edições; adequação dos pedidos à demanda; controle das contas e licenças individuais; ciclo de suporte; e coerência dos documentos da contratação. As ações serão acompanhadas pelos responsáveis indicados na matriz, sem substituir as obrigações definidas no Termo de Referência e nos instrumentos da contratação.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Declaro que existe viabilidade técnica e operacional para a contratação da solução pretendida, assim como o objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é o mais adequado à necessidade identificada para essa demanda.

RUBEM ENEDIR MACHADO SILVEIRA
Gestor Responsável

Giane Moreira de Farias
Servidor Responsável