

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	<p>Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de obras de infraestrutura e urbana, principalmente drenagem profunda, revestimento primário e serviços de recuperação, manutenção e limpeza de canais, vias e espaços públicos, aplicando gestão de resíduos e serviços ambientais, que atendam às necessidades do município de Belém/PA.</p> <p>A demanda decorre da necessidade de mitigar os impactos causados por alagamentos, acúmulo de resíduos sólidos, degradação de vias e espaços públicos, e da urgência em garantir a salubridade, mobilidade e segurança da população, especialmente em áreas críticas do município.</p>	
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input type="checkbox"/> Bem. <input checked="" type="checkbox"/> Serviço.	
QUAL A NATUREZA?	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Continuada. </div> <div> <input type="checkbox"/> Com monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio. </div> </div>	<p>Justificar: Os serviços são classificados com contínuo. Além disso, a necessidade de execução dos serviços ocorre de forma eventual e conforme demanda, estando vinculada à expedição de ordens de serviços ao longo da vigência do contrato e ata de registro de preços, e deverão ser prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no Termo de Referência, com fundamento no art. 107 da Lei nº 14.133/21)</p>
	<input type="checkbox"/> Não continuada.	
QUAL A VIGÊNCIA?	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div> <input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. </div> <div style="margin-top: 10px;"> <input type="checkbox"/> dias. <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos. </div> </div> </div>	

<p>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim. Poderá haver prorrogação do contrato e da ata de registro de preço cuja vigência inicial é de 12 meses, podendo ser prorrogável o contrato, conforme art. 107 da Lei 14133/21 a ata de registro de preço conforme art. 84 da Lei 14.133/21.</p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p> <p><input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.</p>	
<p>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>	<p>Contrato nº: 015/2024 e 18/2024</p> <p>Prazo final: 04/07/2026 e 17/11/2026</p>
<p>PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE</p>	Item	Descrição detalhada
	1	Drenagem profunda: NBR 12212, NBR 8890, NBR 12236, NBR 7187
	2	Pavimentação e revestimento primário: NBR 7188, NBR 15115, NBR 12073
	3	Limpeza urbana e resíduos: Lei nº 12.305/2010, Resolução CONAMA nº 307/2002, NBR 10004
<p>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>	<p>Especificar: Devido às especificações técnicas, bem como a complexidade dos serviços objeto desta presente Contratação, visando a preocupação com o Meio Ambiente, as proponentes deverão apresentar a seguinte documentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar Licença de Operação Ambiental emitido por órgão de Controle Ambiental, Estadual ou Municipal, do domicílio sede da licitante; • Apresentar comprovação de inscrição de CTF/APP no Ministério do Meio Ambiente dentro da validade. <p>A CONTRATADA deverá adotar, durante toda a vigência contratual, práticas que assegurem, no mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestão ambiental adequada dos resíduos, com segregação, acondicionamento e destinação final em conformidade com as normas e autorizações ambientais; • Mitigação dos impactos ambientais, mediante medidas preventivas e corretivas relacionadas à execução dos serviços; • Uso racional dos recursos naturais, priorizando a redução do consumo de água, energia e insumos, bem como a reutilização de materiais quando tecnicamente viável; • Controle de emissões e poluentes, com a utilização de equipamentos adequadamente mantidos e práticas operacionais compatíveis com os limites legais; • Proteção de áreas ambientalmente sensíveis, com adoção de medidas de preservação, sinalização e recomposição, quando necessário; • Manutenção da regularidade ambiental, assegurando a validade das licenças, autorizações e o cumprimento integral da legislação aplicável.

HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.						
LEVANTAMENTO DE MERCADO							
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública. </div> </div> <p>Especificar: Utilização de sites, outros contratos e sistemas de referência como SINAPI, SEDOP, SICRO NOVO, além do levantamento de dados mediante visita in loco, visando identificar a melhor solução.</p>						
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">Execução direta pela administração municipal</td> <td style="padding: 5px;">Inviável, devido à ausência de equipe técnica, equipamentos e estrutura operacional compatível com a complexidade e escala dos serviços.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Contratação de múltiplas empresas por objeto específico</td> <td style="padding: 5px;">Ineficiente, aumenta custos administrativos e dificulta a coordenação integrada das ações.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Contratação de empresa especializada por licitação pública</td> <td style="padding: 5px;">Mais adequada, permite a seleção da proposta mais vantajosa, assegura a economicidade, eficiência e observância dos princípios da administração pública.</td> </tr> </table> <p>No âmbito do planejamento da contratação, analisam-se como possíveis modalidades licitatórias, à luz da Lei nº 14.133/2021, o pregão eletrônico e a concorrência eletrônica, considerando a natureza do objeto, a complexidade dos serviços de engenharia envolvidos e as condições de execução pretendidas.</p> <p>O pregão eletrônico, embora juridicamente admissível para serviços comuns de engenharia, mostra-se menos aderente à presente contratação, tendo em vista a complexidade técnica, a interdependência das atividades de drenagem, pavimentação, manutenção viária, sinalização e limpeza urbana, bem como a necessidade de avaliação mais aprofundada da capacidade técnica e operacional dos licitantes, circunstâncias que dificultam a definição de um escopo completamente fechado desde a fase inicial do certame e podem comprometer a seleção da proposta mais vantajosa.</p> <p>A concorrência eletrônica, por sua vez, revela-se mais compatível com as peculiaridades do objeto, por permitir maior robustez na fase de habilitação, melhor aferição da qualificação técnica e econômico-financeira das licitantes e maior aderência à contratação de obras e serviços de engenharia, especialmente quando executados sob o regime de empreitada por preço unitário, no qual o pagamento se vincula às medições dos serviços efetivamente executados.</p> <p>No que se refere ao procedimento de contratação, o Sistema de Registro de Preços (SRP) configura-se como procedimento auxiliar juridicamente adequado, nos termos dos arts. 78 a 84 da Lei nº 14.133/2021, por permitir a formalização de preços para contratações futuras</p>	Execução direta pela administração municipal	Inviável, devido à ausência de equipe técnica, equipamentos e estrutura operacional compatível com a complexidade e escala dos serviços.	Contratação de múltiplas empresas por objeto específico	Ineficiente, aumenta custos administrativos e dificulta a coordenação integrada das ações.	Contratação de empresa especializada por licitação pública	Mais adequada, permite a seleção da proposta mais vantajosa, assegura a economicidade, eficiência e observância dos princípios da administração pública.
Execução direta pela administração municipal	Inviável, devido à ausência de equipe técnica, equipamentos e estrutura operacional compatível com a complexidade e escala dos serviços.						
Contratação de múltiplas empresas por objeto específico	Ineficiente, aumenta custos administrativos e dificulta a coordenação integrada das ações.						
Contratação de empresa especializada por licitação pública	Mais adequada, permite a seleção da proposta mais vantajosa, assegura a economicidade, eficiência e observância dos princípios da administração pública.						

	<p>e eventuais, mediante Ata de Registro de Preços, sem a necessidade de definição exata dos quantitativos na fase de planejamento. Sua utilização confere maior flexibilidade à Administração, possibilita contratações conforme a necessidade ao longo da vigência da ata, otimiza tempo e recursos administrativos, contribui para a economia de escala, para a eficiência logística e para o adequado gerenciamento de serviços executados sob demanda.</p> <p>Após a análise comparativa das alternativas, conclui-se que a concorrência eletrônica apresenta-se como a modalidade mais adequada e vantajosa para a presente contratação, associada ao Sistema de Registro de Preços e ao regime de empreitada por preço unitário, por oferecer maior segurança técnica, eficiência administrativa e controle dos gastos públicos, em consonância com os princípios do planejamento, da economicidade, da eficiência e do interesse público, previstos nos arts. 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021.</p>	
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO		
O QUE SERÁ CONTRATADO?	<p>Empresa especializada com capacidade técnica comprovada para executar, de forma integrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> Serviços de obras de infraestrutura e urbana, principalmente drenagem profunda, revestimento primário e serviços de recuperação, manutenção e limpeza de canais, vias e espaços públicos, aplicando gestão de resíduos e serviços ambientais - Micro e Macro-drenagem 	
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> meses. </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input type="checkbox"/> Outro: ____ <input type="checkbox"/> anos. </div>	
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	Justificativa:
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.	Descrever solução:
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO		
	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações similares.	

<p>COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</p>	<p>Especificar: Metodologia utilizada combinou levantamento in loco, análise de projetos técnicos e a aplicação de parâmetros de estimativa de consumo e utilização prováveis para os serviços de Infraestrutura Urbana Para o Município de Belém/PA.</p> <p>Tal levantamento, constatou-se :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presença de áreas com deficiência ou ausência de sistemas de drenagem profunda, resultando em alagamentos recorrentes. • Canais e dispositivos de drenagem obstruídos por resíduos sólidos e vegetação, comprometendo o escoamento das águas pluviais. • Vias urbanas com pavimentação deteriorada, subleito exposto e ausência de revestimento primário adequado. • Espaços públicos com manutenção precária, acúmulo de entulhos e vegetação descontrolada. • Necessidade de adequação às normas de acessibilidade (NBR 9050), sinalização viária (NBR 15494 e NBR 14644) e gestão de resíduos sólidos (Lei nº 12.305/2010). 			
<p>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?</p>	<p>O quantitativo necessário para a contratação foi determinado por meio de uma estimativa detalhada de consumo e utilização prováveis, com base em técnica adequada e visitas ao local. As quantidades estão por menorizadas na Planilha Orçamentária anexa a este Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, onde cada item de infraestrutura urbana no município de Belém, com foco em drenagem profunda, revestimento primário, recuperação e manutenção de canais, vias e espaços públicos, bem como ações de limpeza urbana, gestão de resíduos e serviços ambientais, possui sua respectiva unidade de medida e quantidade estimada.</p>			
<p>ESPECIFICAÇÃO</p>	<p>Item</p>	<p>Descrição</p>	<p>Und</p>	<p>Qtd</p>
	<p>1</p>	<p>Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de obras de infraestrutura e urbana, principalmente drenagem profunda, revestimento primário e serviços de recuperação, manutenção e limpeza de canais, vias e espaços públicos, aplicando gestão de resíduos e serviços ambientais - Micro e Macrodrenagem</p>	<p>Serviço</p>	<p>1</p>
<p>ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO</p>				
<p>MEIOS USADOS NA PESQUISA</p>	<p> <input type="checkbox"/> Pannel de pre- ços. <input type="checkbox"/> Simas. <input type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Fornecedores. </p>			

	<input type="checkbox"/> Internet. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: A Planilha de custo foi elaborada com base em composições do SINAPI, SICRO, SEOP/PA e composições próprias (AF)				
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de obras de infraestrutura e urbana, principalmente drenagem profunda, revestimento primário e serviços de recuperação, manutenção e limpeza de canais, vias e espaços públicos, aplicando gestão de resíduos e serviços ambientais - Micro e Macro-drenagem	R\$ 67.843.143,90	1	R\$ 67.843.143,90
	TOTAL				R\$ 67.843.143,90

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input type="checkbox"/> Sim.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não. Por quê?	
	<input checked="" type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input checked="" type="checkbox"/> Perda de escala. <input checked="" type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input checked="" type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.	Especificar: O parcelamento pode descaracterizar ou prejudicar o objeto da contratação, a qual torna-se necessário contratar um fornecedor único para padronização. Especificamente em se tratando deste tipo de serviços, o parcelamento pode levar à perda da responsabilidade técnica.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar:	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CON- TRATAÇÕES ANUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.	Especificar item do PCA: O objeto a ser contratado está previsto no (s) item (ns) do PCA. Providências:
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍ- CIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Adminis- trativo <input checked="" type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo </div> <div style="width: 45%;"> <input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Huma- nos <input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input checked="" type="checkbox"/> Realização de Política Pública </div> </div> <p style="text-align: center;">Especificar: Dentre os benefícios pretendidos, cita-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> Prevenção de Enchentes e Alagamentos: Este é o benefício mais direto. Um sistema eficiente coleta e escoar a água da chuva, minimizando significativamente o risco de inundações em áreas urbanas, mesmo durante precipitações intensas. Redução de Danos Materiais: Ao evitar alagamentos, os sistemas de drenagem previnem prejuízos a residências, comércios, infraestruturas públicas (como estradas e pontes) e veículos, resultando em menores custos de manutenção e recuperação. Melhoria da Qualidade de Vida e Saúde Pública: A ausência de áreas alagadas impede a proliferação de doenças relacionadas à água parada e a vetores como mosquitos, além de evitar a contaminação da água potável e a deterioração do saneamento básico. Facilitação da Mobilidade Urbana: O rápido escoamento da água evita a interrupção do tráfego e a formação de lamaçais nas vias públicas, garantindo a circulação segura de pessoas e veículos. Proteção Ambiental e Controle da Erosão: A macrodrenagem ajuda a controlar o escoamento para corpos d'água, prevenindo a erosão do solo e o assoreamento de rios e córregos. Valorização Imobiliária: Áreas com infraestrutura de drenagem confiável são mais seguras e valorizadas no mercado imobiliário. Desenvolvimento Urbano Sustentável: Um sistema de drenagem bem planejado é um pilar para o desenvolvimento sustentável das cidades, permitindo o crescimento urbano com maior resiliência aos eventos climáticos. <input checked="" type="checkbox"/> Outro.	

PROVIDÊNCIAS PENDENTES

**HÁ PROVIDÊNCIAS
PENDENTES PARA O
SUCESSO DA
CONTRATAÇÃO?**

☒ Sim.

Especificar Instalação de sinalização adequada de segurança do trabalho em todas as áreas onde os serviços serão executados, a fim de preservar e manter a segurança dos transeuntes no local.

☐ Não.

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

**HÁ PREVISÃO DE
IMPACTO AMBIENTAL
NA CONTRATAÇÃO?**

☐ Sim.

Especificar os impactos:

1. Geração de resíduos sólidos e materiais inertes

Decorrentes da limpeza de canais, remoção de entulhos, resíduos urbanos, vegetação, sedimentos dragados e restos de materiais utilizados nas obras de drenagem e pavimentação.

2. Assoreamento ou turvação da água durante intervenções em canais e galerias

Escavações, dragagens e movimentação de solo podem ocasionar aumento temporário da turbidez e carreamento de sedimentos para corpos d'água.

3. Emissão de poeira e material particulado (MP)

Proveniente da movimentação de solo, corte, aterro e circulação de máquinas pesadas em vias sem pavimentação.

4. Poluição sonora e perturbação da fauna urbana

Operação de equipamentos de grande porte e execução de serviços intensivos no ambiente urbano.

5. Riscos de contaminação do solo e da água por óleos, combustíveis e substâncias químicas

Possíveis vazamentos de máquinas, armazenamento inadequado de insumos ou manipulação incorreta de materiais.

6. Supressão de vegetação e impacto em áreas verdes públicas

Necessidade de limpeza, roçagem, remoção de arbustos e vegetação invasora para viabilizar a execução dos serviços.

7. Interferência em habitats aquáticos e microfauna local

A limpeza e desobstrução de canais podem afetar temporariamente espécies que habitam os corpos d'água.

Especificar as medidas a serem tomadas para mitigar os possíveis impactos identificados:

1. Gestão e destinação ambientalmente adequada de resíduos

- Exigir que a contratada implemente plano de gerenciamento de resíduos da obra (PGRCC).
- Separação de resíduos conforme NBR 10004 (resíduos classe I, II-A e II-B).
- Destinação final apenas para locais licenciados (aterros, ETEs, recicladoras, áreas autorizadas pela SEMMA/SEMAS).
- Proibição de descarte em corpos d'água, áreas verdes, logradouros e terrenos públicos ou privados.

2. Controle de sedimentos, turbidez e assoreamento

- Instalação de barreiras de contenção, mantas geotêxteis e técnicas de bioengenharia quando aplicável.
- Execução de dragagem controlada, evitando operações em períodos de chuva intensa.
- Reaterros devidamente compactados para evitar carreamento de materiais.

3. Minimização de emissão de poeira

- Umidificação periódica das vias e áreas de obra.
- Cobertura de caminhões transportadores de materiais.
- Estabelecimento de rotas de tráfego reduzindo impactos próximos a escolas, unidades de saúde e residências.

4. Redução de poluição sonora

- Restrição de horários de operação conforme legislação municipal.
- Utilização de equipamentos com manutenção preventiva e abafadores de ruído.
- Comunicação prévia à população local sobre grandes intervenções.

5. Prevenção de contaminação do solo e da água

- Manutenção preventiva de todos os equipamentos.
- Armazenamento de combustíveis e lubrificantes em tanques estanques e bacias de contenção.
- Disposição de kits de contenção de derramamento (barreiras absorventes, areia e EPIs).
- Proibição de troca de óleo ou lavagem de máquinas em campo.

6. Proteção de áreas verdes e recomposição

- Preservação máxima da vegetação existente, mantendo o corte apenas do estritamente necessário.
- Recomposição de áreas degradadas com plantio de espécies nativas.
- Proteção de árvores e canteiros com barreiras físicas durante execução dos serviços.

7. Mitigação de impactos à fauna e microfauna aquática

- Execução gradual da limpeza de canais, permitindo deslocamento natural da fauna.
- Monitoramento visual prévio para evitar intervenções abruptas.
- Proibição de lançamento de resíduos ou lama contaminada nos corpos d'água.

8. Obrigações ambientais da contratada

- Apresentação de Licença de Operação Ambiental válida.
- Apresentação de comprovação de inscrição e regularidade no CTF/APP – Cadastro Técnico Federal Ambiental.

Cumprimento integral das leis ambientais:

- Lei nº 12.305/2010 (PNRS)
- Resolução CONAMA 307/2002
- Normas ABNT NBR 10004, 15113, 9050, entre outras aplicáveis
- Manutenção de responsável técnico ambiental durante toda a execução contratual.

9. Medidas de segurança e sinalização

- Isolamento físico das áreas de intervenção.
- Instalação de sinalização vertical e horizontal provisória.
- Proteção dos transeuntes, conforme NR-18 (Segurança na Construção) e NR-35 (Trabalho em Altura).

☐ Não.

CONCLUSÃO

**A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE
TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?**

☒ Sim. A contratação é tecnicamente justificada, juridicamente adequada e socialmente necessária. A execução dos serviços propostos contribuirá para a melhoria da infraestrutura urbana, prevenção de alagamentos, valorização dos espaços públicos e promoção da saúde e segurança da população.

A solução deverá observar rigorosamente as normas técnicas da ABNT, a legislação ambiental e urbanística vigente, e os princípios da administração pública, conforme estabelecido na Lei nº 14.133/2021.

☐ Não.

Belém/PA, 26 de janeiro de 2026.

Estudo Técnico Preliminar elaborado por:

Marcelo Eduardo de Siqueira Dias Mattos

**Secretário Adjunto / Superintendência de Drenagem Urbana e Saneamento Integrado - SE-
ZEL/PMB**

Matrícula nº 0623881-039

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar.

Cleudson Ferreira Chaves

Secretário Municipal de Zeladoria e Conservação Urbana - SEZEL/PMB
Ordenador de Despesa