

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria de Administração, 10.113.728/0001-83



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

TADEU ALENCAR ARAÚJO DE SÁ, MARIA APARECIDA SÁ



Problema Resumido

A Prefeitura Municipal de Belém de São Francisco enfrenta a necessidade de garantir o fornecimento contínuo e adequado de materiais de limpeza e descartáveis para suas unidades administrativas.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Belém de São Francisco enfrenta um problema crítico relacionado ao fornecimento contínuo e adequado de materiais de limpeza e descartáveis para suas unidades administrativas. A falta desses materiais pode comprometer a higiene e a segurança dos ambientes de trabalho, afetando diretamente a saúde e o bem-estar dos servidores e do público que utiliza os serviços municipais. A ausência de um fornecimento regular pode resultar em interrupções nas atividades diárias, impactando a eficiência e a qualidade dos serviços prestados à população.

Os principais envolvidos nesse contexto são os gestores das unidades administrativas, os servidores municipais e os cidadãos que dependem dos serviços públicos. Os gestores percebem o problema como uma barreira à manutenção de um ambiente de trabalho seguro e eficiente. Os servidores, por sua vez, podem enfrentar dificuldades em desempenhar suas funções em ambientes inadequados, enquanto os cidadãos podem perceber uma queda na qualidade dos serviços oferecidos.

Resolver esse problema é de interesse público, pois garante a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela Prefeitura. Espera-se que a solução resulte em um ambiente de trabalho mais seguro e eficiente, com impacto positivo na satisfação dos servidores e no atendimento ao público. Além disso, a contratação adequada pode levar à otimização de recursos, evitando desperdícios e promovendo a

sustentabilidade das operações municipais. A solução também deve considerar a relação custo-benefício, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente e transparente.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

Garantir o fornecimento contínuo e adequado de materiais de limpeza e descartáveis é essencial para o funcionamento eficiente das unidades administrativas da Prefeitura Municipal de Belém de São Francisco. A definição precisa dos requisitos para a contratação desses materiais assegura que as necessidades sejam atendidas de forma eficaz, sem comprometer a competitividade.

- Diversidade de Materiais: A solução contratada deve incluir um catálogo abrangente de materiais de limpeza e descartáveis, como detergentes, desinfetantes, papel toalha, copos descartáveis e sacos de lixo.
- Padrões de Qualidade: Todos os materiais devem atender às normas técnicas vigentes, garantindo eficácia e segurança no uso diário.
- Regularidade de Fornecimento: O fornecedor deve assegurar entregas periódicas e pontuais, conforme cronograma previamente estabelecido, para evitar desabastecimento.
- Capacidade de Armazenamento: Os materiais devem ser entregues em embalagens que facilitem o armazenamento e preservem a integridade dos produtos até o uso.
- Sustentabilidade: Sempre que possível, os materiais devem ser de origem sustentável, minimizando impactos ambientais, como produtos biodegradáveis ou recicláveis.
- Prazo de Validade: Os produtos devem possuir prazos de validade adequados, garantindo que sejam consumidos antes do vencimento, evitando desperdícios.
- Flexibilidade de Ajustes: O contrato deve permitir ajustes nas quantidades e tipos de materiais fornecidos, conforme variações nas necessidades das unidades administrativas.
- Capacidade de Atendimento: O fornecedor deve demonstrar capacidade logística para atender a todas as unidades administrativas da prefeitura, independentemente da localização.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Contratação de Fornecedores Locais

Descrição: Contratação de empresas locais especializadas no fornecimento de materiais de limpeza e descartáveis, com entrega periódica conforme demanda.

Vantagens:

- Estímulo à economia local.
- Redução de custos de transporte.
- Facilidade de comunicação e negociação.
- Possibilidade de visitas técnicas para avaliação de qualidade.

Desvantagens:

- Limitação de variedade de produtos.
- Possível dependência de poucos fornecedores.
- Risco de variações de preço devido a fatores locais.

Contratação de Fornecedores Nacionais

Descrição: Contratação de grandes fornecedores nacionais que oferecem uma ampla gama de produtos de limpeza e descartáveis, com logística de entrega estruturada.

Vantagens:

- Maior variedade de produtos.
- Capacidade de negociação de preços devido ao volume.
- Garantia de fornecimento contínuo.

Desvantagens:

- Custos de transporte mais elevados.
- Menor flexibilidade para ajustes rápidos.
- Dependência de logística nacional, sujeita a atrasos.

Consórcio de Compras

Descrição: Formação de um consórcio com outras prefeituras para realizar compras em conjunto, visando obter melhores condições comerciais.

Vantagens:

- Redução de custos por economia de escala.
- Maior poder de negociação.
- Compartilhamento de melhores práticas.

Desvantagens:

- Complexidade na gestão do consórcio.
- Necessidade de alinhamento entre diferentes prefeituras.
- Possíveis atrasos na tomada de decisão.

Desenvolvimento de Sistema de Gestão de Estoque

Descrição: Implementação de um sistema interno para gestão de estoque de materiais de limpeza e descartáveis, com controle de entrada e saída.

Vantagens:

- Melhor controle de inventário.
- Redução de desperdícios.
- Planejamento de compras mais eficiente.

Desvantagens:

- Custo inicial de implementação.
- Necessidade de treinamento de pessoal.
- Manutenção contínua do sistema.

Terceirização do Serviço de Limpeza

Descrição: Contratação de empresa terceirizada para realizar serviços de limpeza, incluindo fornecimento de materiais e descartáveis.

Vantagens:

- Redução de encargos administrativos.
- Garantia de fornecimento e reposição de materiais.
- Foco em atividades-fim da administração.

Desvantagens:

- Menor controle sobre a qualidade dos materiais.
- Dependência de contrato com fornecedor.
- Possíveis custos adicionais em caso de reajustes contratuais.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha pela contratação de uma empresa por meio de processo de licitação para o fornecimento de materiais de limpeza e descartáveis atende a diversos aspectos técnicos cruciais. O desempenho esperado dessa solução é garantir um fornecimento contínuo e adequado, evitando interrupções que possam comprometer o funcionamento das unidades administrativas. A compatibilidade com a infraestrutura existente é assegurada, pois a aquisição de materiais não requer adaptações complexas, apenas um sistema eficaz de recebimento e distribuição. Além disso, a facilidade de implementação é evidente, uma vez que o processo de licitação é um procedimento já estabelecido e rotineiro na administração pública. A escalabilidade da solução é garantida, permitindo ajustes no volume de materiais conforme as demandas futuras, sem a necessidade de novas contratações.

Do ponto de vista operacional, a solução oferece manutenção e suporte adequados, uma vez que a empresa contratada será responsável por garantir a qualidade e a entrega dos materiais conforme especificado no contrato. A confiabilidade e continuidade do fornecimento são asseguradas por cláusulas contratuais que estipulam penalidades em caso de descumprimento, garantindo assim um funcionamento ininterrupto das atividades administrativas. A adaptabilidade da solução ao contexto da organização e região é alta, pois a empresa contratada deverá se adequar às especificidades locais, como prazos de entrega e tipos de materiais mais adequados às necessidades da Prefeitura.

Economicamente, a contratação via licitação apresenta um excelente custo-benefício em relação a alternativas como compras diretas ou produção interna de materiais. A competição entre fornecedores no processo licitatório tende a reduzir os preços, garantindo economia aos cofres públicos. O retorno esperado sobre o investimento se manifesta na forma de maior eficiência administrativa, pois a disponibilidade contínua de materiais permite que as atividades das unidades administrativas ocorram sem interrupções. Além disso, a redução de custos indiretos, como aqueles associados a compras emergenciais, é um benefício significativo.

A solução escolhida contribui para atender o interesse público de forma mais eficiente e eficaz, garantindo que as unidades administrativas da Prefeitura de Belém de São Francisco operem sem interrupções, o que impacta diretamente na qualidade dos serviços prestados à população. Esta alternativa se mostra mais adequada em relação às demais opções levantadas no mercado, pois combina eficiência operacional, viabilidade econômica e alinhamento com os objetivos estratégicos da administração pública local.

1
2

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	ÁGUA SANITÁRIA EM FRASCOS PLÁSTICOS DE 1 LITRO, COMPOSTA POR HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO E ÁGUA, COM TEOR DE CLORO ATIVO DE PELO MENOS 2%. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.	UND	600,00	R\$ 1,40	R\$ 840,00
2	CERA LÍQUIDA INCOLOR - 1 Litro	UND	250,00	R\$ 3,79	R\$ 947,50
3	COPO DESCARTÁVEL DE POLIESTIRENO, PARA LÍQUIDOS, COM CAPACIDADE DE 180 ML, ACONDICIONADO EM PACOTES DE 100 COPOS.	PCT	2.000,00	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00
4	COPO DESCARTÁVEL DE POLIESTIRENO, PARA LÍQUIDOS, COM CAPACIDADE DE 50 ML, ACONDICIONADO EM EMBALAGENS DE 100 COPOS, CADA CAIXA COM 2.500 COPOS.	CX	15,00	R\$ 84,33	R\$ 1.264,95
5	DETERGENTE LÍQUIDO COM PRINCÍPIO ATIVO LINEAR ALQUILBENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA TENSOATIVOS: ANIÔNICOS NÃO IÔNICOS, COADJUVANTE, PRESERVANTE, SEQUESTRANTE, ESPESANTE, FRAGÊNCIAS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS PERMITIDAS. EMBALAGEM COM 500ML. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.	UND	180,00	R\$ 1,52	R\$ 273,60
6	DESINFETANTE 01 LITRO DESINFETANTE CONCENTRADO EUCALIPTO, FLORAL OU LAVANDA, PARA LAVAGEM GERAL DE SUPERFÍCIES, BANHEIROS E UTENSÍLIOS. TEOR DE ATIVOS: 25% DILUIÇÃO MÁXIMA: 1/200. ANTI-SÉPTICO, GERMICIDA E BACTERICIDA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, O PRODUTO DEVE TER REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM COM 1 LITROS, COM DADOS DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 5 MESES. PRODUTO COM REGISTRO NA ANVISA.	UND	600,00	R\$ 3,95	R\$ 2.370,00
7	ESPANADOR DE PÓ DE TETO. CABO RETRÁTIL - TAM. 2,80m	UND	3,00	R\$ 37,58	R\$ 112,74
8	ESPONJA DOMÉSTICA TIPO DUPLA FACE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 100MM X 71MM X 20MM, COM FORMATO RETANGULAR, ESPUMA DE POLIURETANA E FIBRA SINTÉTICA COM MATERIAL ABRASIVO NA COR VERDE /	PCT	150,00	R\$ 0,48	R\$ 72,00

	AMARELA. PCT 10 UND				
9	FLANELA 100% ALGODÃO, MEDINDO 38 X 58CM, NA COR LARANJA, COM AS BORDAS CHULEADAS. PCT COM 12	PCT	80,00	R\$ 2,61	R\$ 208,80
10	GUARDANAPO DE PAPEL. FOLHA SIMPLES PEQUENO 24CM X 22CM COM 50 UNIDADES	PCT	70,00	R\$ 1,38	R\$ 96,60
11	LIMPA VIDRO – FRASCO DE 500ML	UND	90,00	R\$ 3,48	R\$ 313,20
12	LIMPADOR MULTIUSO: FRASCO DE 500 ML.	UND	180,00	R\$ 3,44	R\$ 619,20
13	PASTILHA SANITÁRIA – FRAGRANCIA LAVANDA	UND	140,00	R\$ 2,10	R\$ 294,00
14	PAPEL HIGIÊNICO BLOCO FOLHA DUPLA NEUTRO COM 30M, EXTRA BRANCO, PICOTADO ACONDICIONADOS EM PACOTES COM 4 UNIDADES.	PCT	450,00	R\$ 5,42	R\$ 2.439,00
15	PANO DE CHÃO BRANCO – TAM. 40x65 cm – Limpeza Pesada, Saco Duplo, Algodão Grosso, Absorção Máxima – Alta Durabilidade e Resistência	UND	70,00	R\$ 1,46	R\$ 102,20
16	PAPEL TOALHA, EM BOBINA, PICOTADO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 23X27CM, CONTENDO PELO MENOS 200 TOALHAS DE PAPEL POR ROLO, EMBALAGEM COM 02 ROLOS.	UND	220,00	R\$ 2,61	R\$ 574,20
17	RODO COM LÂMINA DE BORRACHA E CABO ROSQUEADO. RODO DE 30 CENTÍMETROS.	UND	30,00	R\$ 4,62	R\$ 138,60
18	ALCOOL GEL ETILICO 70 %	UND	90,00	R\$ 5,50	R\$ 495,00
19	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO VISCOSO, COM FRAGRÂNCIA SUAVE. APLICAÇÃO: PARA HIGIENIZAÇÃO E HIDRATAÇÃO DA PELE. FRASCO DE 2 LITROS. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA. (OPÇÃO)	UND	120,00	R\$ 25,05	R\$ 3.006,00
20	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, COM CAPACIDADE PARA 200L. EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT, FARDO COM 100 UNIDADES (GROSSO). ALTA DENSIDADE, ESPESSURA DE NO MÍNIMO 0,10 MM, NA COR PRETA OU AZUL EM PACOTES COM 100 UNIDADES; DE POLIETILENO, NA COR PRETA OU AZUL EM PACOTES COM 100 UNIDADES; DE POLIETILENO.	PCT	300,00	R\$ 30,90	R\$ 9.270,00
21	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, COM CAPACIDADE PARA 100L. EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT, FARDO COM 100 UNIDADES (GROSSO). ALTA DENSIDADE, ESPESSURA DE NO MÍNIMO 0,10 MM, NA COR PRETA OU AZUL EM PACOTES COM 100 UNIDADES; DE POLIETILENO, NA COR PRETA OU AZUL EM PACOTES COM 100 UNIDADES; DE POLIETILENO.	PCT	200,00	R\$ 15,79	R\$ 3.158,00
22	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, COM CAPACIDADE PARA 50L. COM APROXIMADAMENTE 0,9 MM DE ESPESSURA, NA COR PRETA OU AZUL EM PACOTES COM 100 UNIDADES; DE POLIETILENO.	PCT	50,00	R\$ 13,30	R\$ 665,00
23	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, COM CAPACIDADE PARA 40L. COM APROXIMADAMENTE 0,9 MM DE ESPESSURA, NA COR PRETA OU AZUL EM PACOTES COM 100 UNIDADES; DE POLIETILENO.	PCT	50,00	R\$ 10,99	R\$ 549,50
24	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, COM CAPACIDADE PARA 30L. COM APROXIMADAMENTE 0,9 MM DE ESPESSURA, NA COR PRETA OU AZUL EM PACOTES COM 100 UNIDADES; DE POLIETILENO.	PCT	50,00	R\$ 12,11	R\$ 605,50
25	VASSOURA DE PELO SINTÉTICO DE NYLON, COM CABO DE MADEIRA, COM ROSCA, REVESTIDO COM CAPA PLÁSTICA, MEDIDA DA BASE DE 30CM, COM CABO DE MADEIRA. PARA AMBIENTE INTERNO.	UND	50,00	R\$ 4,92	R\$ 246,00
26	VASSOURA DE PIAÇA, COM CABO DE MADEIRA, COM CABO DE MADEIRA. PARA AMBIENTE EXTERNO.	UND	45,00	R\$ 13,51	R\$ 607,95
27	BALDE PLÁSTICO COM ALÇA 12 L.	UND	30,00	R\$ 6,62	R\$ 198,60
28	LUVA EM BORRACHA DE LATÉX NATURAL COMPRIMENTO ATÉ O ANTEBRAÇO, TAMANHO PEQUENO, ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL. PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR EM ALGODÃO FLOCADO, NA COR AMARELA. TAMANHO P	PAR	30,00	R\$ 1,45	R\$ 43,50
29	LUVA EM BORRACHA DE LATÉX NATURAL COMPRIMENTO ATÉ O ANTEBRAÇO, TAMANHO PEQUENO, ALTA SENSIBILIDADE	PAR	20,00	R\$ 1,22	R\$ 24,40

	TÁTIL. PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR EM ALGODÃO FLOCADO, NA COR AMARELA. TAMANHO M				
30	LUVA EM BORACHA DE LATÉX NATURAL COMPRIMENTO ATÉ O ANTEBRAÇO, TAMANHO PEQUENO, ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL. PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR EM ALGODÃO FLOCADO, NA COR AMARELA. TAMANHO M	PAR	20,00	R\$ 1,26	R\$ 25,20
Valor Total					R\$ 36.561,24



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa para o fornecimento de materiais de limpeza e descartáveis visa alcançar os seguintes resultados:

Economicidade:

A solução busca maximizar o custo-benefício por meio de um processo licitatório que promove a concorrência entre fornecedores, resultando em preços mais competitivos. A compra em maior escala permite a obtenção de descontos, reduzindo o custo unitário dos materiais.

Otimização de recursos:

A centralização das compras em um único contrato evita a fragmentação de aquisições, permitindo melhor planejamento e controle de estoque. Isso reduz a necessidade de compras emergenciais, otimizando o uso dos recursos financeiros e humanos envolvidos no processo de aquisição.

Eficiência e eficácia:

A contratação garante o fornecimento contínuo e adequado dos materiais, evitando interrupções nos serviços administrativos. A padronização dos produtos facilita a gestão e o controle de qualidade, melhorando a eficácia na utilização dos materiais.

Indicadores ou metas mensuráveis:

1. Redução de 15% no custo médio anual dos materiais em comparação com o ano anterior.
2. Diminuição em 20% do tempo médio de reposição de estoque.
3. Aumento de 25% na satisfação dos usuários internos quanto à disponibilidade e qualidade dos materiais.
4. Redução de 30% nas compras emergenciais de materiais de limpeza e descartáveis.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação de empresa para o fornecimento de materiais de limpeza e descartáveis, é essencial garantir que as unidades administrativas da Prefeitura Municipal de Belém de São Francisco possuam espaço de armazenamento adequado. Isso inclui a verificação e, se necessário, a adaptação dos depósitos existentes para assegurar que sejam secos, ventilados e protegidos contra pragas, evitando a deterioração dos materiais. Além disso, deve-se considerar a logística de entrega, garantindo que os locais de armazenamento sejam de fácil acesso para veículos de transporte, permitindo a descarga eficiente dos produtos.

Outra providência importante é a capacitação dos servidores responsáveis pelo recebimento e controle dos materiais. Eles devem ser treinados para realizar a conferência dos itens entregues, verificando a conformidade com as especificações do contrato, e para gerenciar o estoque de forma eficaz, utilizando sistemas de controle que permitam o monitoramento das quantidades e a reposição oportuna dos materiais. Isso assegura que não haja interrupção no fornecimento e que os materiais estejam sempre disponíveis quando necessários.

Por fim, é necessário verificar se há necessidade de licenças ou autorizações específicas para o armazenamento de determinados produtos, especialmente se houver materiais que exijam cuidados especiais devido a sua composição química ou potencial impacto ambiental. A obtenção dessas licenças deve ser feita antecipadamente para evitar problemas legais ou operacionais que possam comprometer o fornecimento contínuo e adequado dos materiais às unidades administrativas.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida para a contratação de uma empresa por meio de processo de licitação para o fornecimento de materiais de limpeza e descartáveis é considerada autossuficiente e não depende de contratações adicionais.

Os materiais de limpeza e descartáveis são itens de consumo que não requerem serviços ou produtos complementares para seu uso efetivo. A entrega desses materiais nas unidades administrativas da Prefeitura Municipal de Belém de São Francisco garante que as necessidades de higiene e manutenção básica sejam atendidas sem a necessidade de suporte adicional.

Além disso, não há necessidade de manutenção, instalação ou qualquer tipo de serviço técnico para a utilização desses materiais. Portanto, a contratação é direta e não possui interdependência com outras aquisições ou serviços que precisem ser realizados simultaneamente para assegurar o funcionamento pleno da solução escolhida.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados

Consumo de Recursos Naturais

A produção e transporte dos materiais de limpeza e descartáveis podem aumentar o consumo de recursos naturais, como água e energia.

Geração de Resíduos

O uso de materiais descartáveis pode resultar em um aumento significativo na geração de resíduos sólidos.

Emissões de Gases de Efeito Estufa

O transporte dos materiais pode contribuir para as emissões de gases de efeito estufa, devido ao uso de combustíveis fósseis.

Medidas Mitigadoras Propostas

Priorizar a aquisição de materiais de limpeza biodegradáveis e recicláveis.

Isso reduzirá o impacto ambiental durante o descarte.

Implementar um programa de logística reversa.

Incentivar os fornecedores a recolherem embalagens e produtos descartados para reciclagem.

Escolher fornecedores locais ou regionais sempre que possível.

Isso minimizará as emissões de gases de efeito estufa associadas ao transporte.

Promover a educação ambiental entre os funcionários.

Incentivar práticas de uso consciente e redução de desperdício dos materiais.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais.

Colaborar com municípios vizinhos para otimizar a gestão de resíduos e compartilhar infraestrutura.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Belém de São Francisco - PE, 24 de Abril de 2026

TADEU ALENCAR ARAÚJO DE SÁ
DIRETOR DE ACOMPANHAMENTO DE CONVÊNIOS, CONTRATOS E PROJETOS
024/2025

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: a0612d48-e6cc-4c0e-8d90-dfb87cc21650

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

TADEU ALENCAR ARAÚJO DE SÁ

CPF: 098.XXX.XXX-12

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 27/04/2026 09:58:01 (GMT-03:00)