



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim
Processo Administrativo nº: 23167/2025

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade identificar, avaliar e apresentar as alternativas disponíveis para atender à demanda relacionada à Contratação de empresa especializada para a confecção de cartão de visitas e fornecimento de cartão PVC para crachá a fim de atender a demanda da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim.

Este estudo busca demonstrar a viabilidade técnica e econômica da futura contratação, considerando os princípios que regem a administração pública, tais como legalidade, eficiência, economicidade e transparência. A partir da identificação da necessidade, serão analisadas as soluções mais adequadas para o atendimento da demanda e a realidade orçamentária da instituição.

A elaboração deste ETP corresponde à etapa inicial do planejamento da contratação, conforme previsto nos artigos 6º, inciso XX, e 18 da Lei nº 14.133/2021. Está alinhado, ainda, às disposições da Portaria Legislativa nº 215/2024, que regulamenta a aplicação da nova Lei de Licitações no âmbito do Poder Legislativo Municipal de Cachoeiro de Itapemirim – ES.

A presente aquisição tem como objetivo atender à necessidade da Câmara Municipal, em particular dos vereadores, bem como os meios para a identificação funcional dos servidores.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim, no exercício de suas funções legislativas e administrativas, busca constantemente aprimorar a comunicação institucional, a transparência e a segurança em suas atividades. Nesse sentido, apresenta-se a necessidade de: Confecção de Cartões de Visita para Vereadores.

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



Os vereadores desempenham papel fundamental na representação política e no relacionamento direto com a sociedade civil, órgãos públicos e entidades privadas.

Os cartões de visita são instrumentos de identificação profissional e de fortalecimento da imagem institucional, permitindo a troca formal de contatos em reuniões, eventos oficiais, audiências públicas e visitas técnicas.

Além de facilitar a comunicação, contribuem para a valorização da função parlamentar e para a padronização da identidade visual da Câmara Municipal.

Aquisição de Cartões em PVC para Elaboração de Crachás dos Servidores Os crachás funcionam como ferramenta essencial de identificação funcional, garantindo maior segurança no acesso às dependências da Câmara Municipal.

A utilização de cartões em PVC assegura maior durabilidade, resistência e qualidade, reduzindo custos de reposição a médio e longo prazo.

A padronização dos crachás fortalece a organização administrativa, facilita a identificação dos servidores perante a população e reforça a credibilidade da instituição.

Dessa forma, a confecção de cartões de visita para os vereadores e a aquisição de cartões em PVC para crachás dos servidores justificam-se como medidas necessárias para o fortalecimento da comunicação institucional, a valorização da função pública e a segurança administrativa da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim.

2 – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim para o exercício de 2025, em conformidade com o disposto no artigo 12, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021.



O registro da demanda no PAC evidencia o alinhamento desta contratação com o planejamento estratégico da Administração, garantindo transparência, previsibilidade e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.

Constam do registro no Plano de Contratações Anual no PNCP os seguintes dados:

- ID PCA PNCP: 31723265000141 – 0 – 000001 / 2025
- Data de publicação no PNCP: 27 de dezembro de 2024
- Órgão: Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim
- Função: Legislativa

3 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO E OU/CONTRATAÇÃO

A aquisição deverá atender aos seguintes requisitos técnicos e operacionais, conforme orientação do setor responsável pela operação da mesa de som do plenário:

- a) Compatibilidade:** Os cartões de visitas deverão ter as características conforme modelo em anexo, bem como os cartões em PVC devem seguir as descrições mencionadas no pedido de compra correspondente.
- b) Qualidade:** Cartões de visita para vereadores devem priorizar profissionalismo, clareza e boa impressão, enquanto os crachás em PVC precisam garantir durabilidade, resistência e possibilidade de personalização tecnológica.
- c) Durabilidade e resistência:** Cartões de visita para vereadores devem ter papel de alta gramatura e acabamento protetor para resistirem ao manuseio. Já os crachás em PVC devem oferecer durabilidade superior, resistência à água e desgaste, sendo ideais para uso contínuo em identificação profissional.



4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi definida considerando o total de cartões de visitas elaborados anteriormente para os outros vereadores, quanto a quantidade de cartões de PVC para elaboração de crachás, foi definida para suprir um período mínimo de 12 meses, considerando a rotatividade dos servidores comissionados.

Os itens estimados para aquisição são:

a) CARTÃO DE PVC EM BRANCO IMPRIMÍVEL P/ CONFEÇÃO DE CRACHÁ: 1.000 unidades

b) SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE CARTÃO DE VISITA:

- 1.000 UNIDADES PARA O VEREADOR LUCAS MELLO

- 1.000 UNIDADES PARA A VEREADORA EDNALVA MARIN AVANCI

Essa previsão busca atender plenamente às demandas operacionais da Câmara Municipal, garantindo qualidade na captação e reprodução sonora durante as sessões legislativas e demais eventos institucionais.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO

Item	Alternativa	Vantagens	Desvantagens	Aplicação Recomendada
Cartão de Visita	Papel Couchê 250g	Econômico, boa qualidade de impressão	Menor resistência a dobras	Distribuição em massa durante campanhas
	Papel Couchê 300g	Mais rígido e durável, aparência profissional	Custo um pouco maior	Uso institucional e reuniões formais
	Papel Supremo 300g	Toque sofisticado, alta resistência	Preço mais elevado	Vereadores que desejam imagem premium

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



Item	Alternativa	Vantagens	Desvantagens	Aplicação Recomendada
Acabamento (cartões)	Papel Reciclado	Sustentável, imagem de responsabilidade ambiental	Pode ter menor brilho e acabamento	Campanhas com foco em sustentabilidade
	Verniz localizado 4 X 4 frente e verso	Protege contra manchas, dá brilho	Pode refletir luz em excesso	Campanhas populares e de grande circulação
	Laminação fosca	Sofisticado, resistente a riscos	Custo maior	Reuniões oficiais e contatos institucionais
Crachá em PVC	PVC 0,76 mm (padrão cartão bancário)	Alta durabilidade, resistente à água e desgaste	Custo unitário mais alto	Uso contínuo em órgãos públicos
	PVC 0,5 mm	Mais barato, leve	Menos resistente a longo prazo	Eventos temporários ou de curta duração
	PVC reciclado/biodegradável	Sustentável, imagem institucional positiva	Disponibilidade menor, custo variável	Órgãos com políticas ambientais
Personalização (crachás)	Impressão frente e verso	Mais informações e identidade visual completa	Custo adicional	Identificação funcional e institucional
	Inclusão de QR Code / código de barras	Controle de acesso simples	Exige sistema de leitura	Eventos e repartições públicas
	RFID / tarja magnética	Segurança e automação	Mais caro, exige infraestrutura	Controle de acesso em prédios públicos

No levantamento das alternativas para atendimento da demanda de cartões de visita para vereadores e crachás em PVC para identificação funcional, foram analisadas diferentes opções de materiais, acabamentos e fornecedores, considerando critérios de custo, durabilidade, qualidade gráfica e adequação ao uso.



1. Cartões de Visita para Vereadores Foram avaliadas alternativas em papel Couchê 250g e 300g, Papel Supremo 300g e papel reciclado.

O Couchê 250g apresenta menor custo, sendo adequado para tiragens maiores e distribuição em massa. O Couchê 300g e o Supremo 300g oferecem maior rigidez e durabilidade, transmitindo imagem institucional mais sólida.

O papel reciclado surge como alternativa sustentável, alinhada a práticas de responsabilidade socioambiental.

Quanto ao acabamento, foram consideradas opções de verniz localizado (proteção contra manchas e brilho) e laminação fosca (resistência a riscos e sofisticação).

2. Crachás em PVC

Foram analisadas alternativas em PVC rígido 0,76 mm (padrão cartão bancário), PVC 0,5 mm e PVC reciclado/biodegradável.

O PVC 0,76 mm apresenta maior durabilidade e resistência, sendo indicado para uso contínuo em órgãos públicos.

O PVC 0,5 mm é mais econômico, adequado para eventos temporários.

O PVC reciclado/biodegradável representa alternativa sustentável, embora com custo variável e menor disponibilidade no mercado.

Também foram avaliadas opções de personalização (impressão frente e verso, inclusão de foto, nome, cargo e logotipo) e de tecnologia adicional (código de barras, QR Code, tarja magnética ou chip RFID), que podem ser incorporadas conforme a necessidade de controle de acesso.



3. Conclusão

A análise demonstra que existem alternativas viáveis tanto para os cartões de visita quanto para os crachás em PVC, variando em custo, durabilidade e sofisticação. Recomenda-se a adoção de cartões em papel Couchê 300g com acabamento protetor localizado (verniz sobre impressão), garantindo boa apresentação e resistência, e crachás em PVC 0,76 mm para impressão personalizada com identificação funcional, assegurando durabilidade e profissionalismo, objetivando obter o máximo de qualidade e durabilidade, pelo menor custo.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa inicial de valor para esta contratação foi elaborada com base em orçamento preliminar obtido diretamente junto a fornecedor especializado, o qual se encontra anexado a este Estudo Técnico Preliminar.

Ressalta-se que esta estimativa possui caráter indicativo e será devidamente refinada na fase de elaboração do Termo de Referência, por meio de pesquisas formais de preços junto a fornecedores, além de consultas a bases oficiais de referência, como o Painel de Preços do Governo Federal, Banco de Preços em Saúde (BPS) e contratações similares realizadas por outras instituições públicas.

O objetivo é assegurar maior precisão na definição do valor estimado para o certame, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e transparência que regem a administração pública.

7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na confecção de cartões de visitas para os vereadores da seguinte forma: - 1.000 UNIDADES PARA O VEREADOR LUCAS MELLO e - 1.000 UNIDADES PARA A VEREADORA EDNALVA MARIN AVANCI e CARTÃO DE PVC EM BRANCO IMPRIMÍVEL P/ CONFEÇÃO DE CRACHÁ: 1.000 unidades.



8 – JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO

A contratação proposta refere-se à aquisição de cartões de visita para os vereadores descritos no DFD e cartão de PVC para confecção de Crachás para identificação de servidores.

A justificativa para o não parcelamento da aquisição de cartões de visita e crachás em PVC é que ambos os itens possuem natureza semelhante (materiais gráficos de identificação e representação institucional), apresentam baixo valor unitário, são fornecidos por empresas do mesmo segmento e a contratação conjunta garante padronização, economicidade e eficiência administrativa.

Diante do exposto, conclui-se que o não parcelamento da aquisição de cartões de visita e crachás em PVC é a solução mais adequada, pois garante uniformidade, economicidade, eficiência administrativa e melhor atendimento à demanda institucional, sem prejuízo à competitividade do certame.

9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a implementação da solução proposta, espera-se alcançar os seguintes resultados:

Resultados Pretendidos – Cartões de Visita para Vereadores

A aquisição de cartões de visita visa atender às necessidades de representação institucional e política dos vereadores. Os resultados esperados incluem:

Profissionalismo e credibilidade: assegurar que os vereadores disponham de material gráfico de qualidade para contatos oficiais e institucionais.

Padronização visual: manter identidade institucional uniforme, fortalecendo a imagem do Poder Legislativo perante a sociedade.

Facilidade de comunicação: disponibilizar informações de contato de forma clara e acessível, favorecendo a aproximação com cidadãos, órgãos públicos e entidades.

Durabilidade adequada: uso de papel de alta gramatura e acabamento protetor, garantindo que os cartões mantenham boa aparência mesmo após manuseio frequente.



Custo-benefício: produção em escala que atenda às demandas de cada gabinete, equilibrando qualidade e economicidade.

Resultados Pretendidos – Cartões em PVC (Crachás)

A aquisição de crachás em PVC tem como objetivo atender às necessidades de identificação funcional de servidores, vereadores e visitantes. Os resultados esperados são:

Identificação segura e padronizada: garantir que todos os usuários sejam facilmente reconhecidos em ambientes institucionais.

Durabilidade e resistência: uso de PVC rígido (0,76 mm), resistente à água, desgaste e uso contínuo, assegurando vida útil prolongada.

Imagem institucional: crachás personalizados com foto, nome, cargo e brasão/logotipo, reforçando a identidade visual da Câmara.

Praticidade no uso diário: compatibilidade com cordões, suportes e leitores de acesso, facilitando a rotina administrativa.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Considerando que a presente aquisição será realizada por meio de empenho, sem a formalização de contrato, as providências prévias deverão se concentrar na organização administrativa e no acompanhamento da execução.

A Administração deverá designar servidor responsável pelo recebimento dos itens, garantindo que sejam conferidos conforme as especificações técnicas estabelecidas. Também deverão ser definidos procedimentos internos para registro da entrega e controle patrimonial dos bens adquiridos.

Essas medidas visam assegurar a eficiência, a transparência e a conformidade legal do processo, mesmo na ausência de contrato formal, em alinhamento com os princípios da administração pública.



11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente aquisição de Cartões de Visitas para vereadores da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim e Cartões de PVC, para confecção de crachás, não estão vinculadas a outras contratações em andamento, tampouco depende de processos interdependentes para sua efetivação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A análise demonstra que a aquisição de cartões de visita e crachás em PVC é necessária para garantir profissionalismo, padronização, comunicação eficiente e segurança institucional. Contudo, os impactos ambientais associados podem ser minimizados com escolhas sustentáveis, como materiais reciclados, tiragens planejadas e políticas de descarte adequado, alinhando a contratação às boas práticas de responsabilidade socioambiental.

13 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação proposta mostra-se plenamente adequada às necessidades operacionais da Câmara Municipal de Cachoeiro de Itapemirim, considerando as atividades dos vereadores em questão, bem como a necessidade de identificação funcional de todos os servidores da Câmara.

A solução adotada — aquisição direta por meio de empenho, sem formalização de contrato — está alinhada à legislação vigente e à natureza da demanda, que envolve bens de pronta entrega e baixo risco de execução. O processo foi fundamentado em levantamento técnico, estimativa preliminar de custos e análise de alternativas disponíveis no mercado.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade e oportunidade da contratação, recomendando-se o prosseguimento das etapas administrativas necessárias para sua efetivação.

Dessa forma, a equipe de planejamento propõe o **prosseguimento da aquisição**, com a elaboração do Termo de Referência, a fim de dar sequência às etapas necessárias para realização do processo de compra.



**Câmara
Municipal**
de Cachoeiro de Itapemirim

Praça Jerônimo Monteiro, 70, Centro
Cachoeiro de Itapemirim/ES
CEP: 29300-170
Contato: +55 28 3526-5622
e-mail: presidenciacmci@cachoeirodeitapemirim.es.leg.br

Cachoeiro de Itapemirim - ES, 05 de novembro de 2025.

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado em conformidade com o disposto no art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

“Feliz a Nação cujo Deus é o Senhor”



ORÇAMENTO PRÉVIO SIMPLES

AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA IMPRESSÃO DE CRACHÁS E SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE CARTÃO DE VISITAS

Razão Social (Proponente): FRANCIS BRANDAO COSTA			Porte: EPP
Endereço: RUA JOSE ROSA MACHADO, 335 - NOSSA SENHORA DE FATIMA		Cidade: CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	
E-mail: primecachoeirosolucoes	Telefone: 28 99900-3886	CNPJ: 32.042.977/0001-68	
Observação: A apresentação desta cotação não gera qualquer direito ou obrigação de orçamento ou prestação de serviços.			

ITEM	DESCRIÇÃO	QT	VR UNIT	VR TOTAL
01	CARTÃO DE PVC EM BRANCO IMPRIMÍVEL P/ CONFECÇÃO DE CRACHÁ DIMENSÕES: 54X86MM; ESPESSURA: 0,76MM; COR: BRANCA; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: SUBLIMAÇÃO DE TINTA POR TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DIRETAMENTE PARA O CARTÃO;	1.000 UNID	R\$ 0,69	R\$ 690,00
02	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE CARTÃO DE VISITA COMO DESCRITO: 1.000 UNIDADES PARA O VEREADOR LUCAS MELLO 1.000 UNIDADES PARA A VEREADORA EDNALVA MARIN AVANCI Papel Couchê 300g - Verniz localizado 4 X 4 frente e verso Laminação fosca ====> CONFORME MODELO ANEXO	1 SERV. 2.000 un	R\$ 0,19	R\$ 380,00
			TOTAL GERAL	R\$ 1.070,00

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

Cachoeiro de Itapemirim-ES, 04 de novembro de 2025

Assinatura

32.042.977/0001-68

FRANCIS BRANDÃO COSTA

R: José Rosa Machado, 335

B: Nossa Senhora de Fatima

CEP: 29308-820

Cachoeiro de Itapemirim - ES

4,7 CM - ALTURA



► Fundo azul uniforme
incluído a área dos
campos

8,8 CM - LARGURA

