



Praça Marechal Deodoro 101, - Bairro centro - CEP 90030-100 - Porto Alegre - RS - www.al.rs.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 3865740 - PL

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A confecção dos diversos crachás utilizados nas rotinas da Assembleia Legislativa – a saber, os destinados aos servidores, colaboradores terceirizados e estagiários da Casa, os que permitem o acesso dos visitantes que frequentam a Assembleia Legislativa, os que franqueiam o acesso ao Plenário 20 de Setembro, e os que ativam o elevador reservado aos Parlamentares – exige a disponibilidade de diferentes materiais. Atualmente, o estoque de cartões, presilhas, cordões e *smartcards*, embora ainda em nível adequado, se encaminha para atingir uma quantidade aquém do desejável.

2. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não foi solicitada a inclusão dessa demanda no Plano de Contratações Anual. Para o próximo ano, a aquisição de material destinado à confecção de cartões e crachás será devidamente incluída.

3. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

Por tratar-se de objeto comum, de considerável disponibilidade no mercado, cuja utilização não demanda características extraordinárias, as exigências relativas ao fornecedor, condições de fornecimento, recebimento, e demais requisitos contratuais seguem o já disposto na Lei N.º 14.133/2022.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade solicitada visa repor o estoque de material destinado à produção de cartões e crachás para a Assembleia Legislativa, pelo prazo estimado de 24 meses.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fornecimento comum sem necessidade de pesquisa de contratações similares para demonstração da alternativa mais vantajosa, uma vez que a escolha se restringe ao menor preço a ser ofertado na licitação. Também foram pesquisados os valores constantes no site Painel de Preços.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de materiais para confecção de crachás, divididos em quatro lotes.

Lote 1

6.1. 3.000 (três mil) cartões em PVC para a confecção de crachás,, novos e sem uso, na cor branca, com 0,75 (zero vírgula setenta e cinco) mm de espessura, 86 (oitenta e seis) mm de largura e 54 (cinquenta e quatro) mm de altura..

Lote 2

6.2. 1.000 (um mil) cordões serigrafados com clips para crachás, novos e sem uso, em poliéster, vermelhos, com 84 (oitenta e quatro) centímetros de comprimento e 1 (um) centímetro de largura. Cada cordão contará com a impressão “ASSEMBLEIA LEGISLATIVA – RS”, na cor branca, fonte Arial Black, tamanho 18 (dezoito), em ambas as faces.

Lote 3

6.3. 3.000 (três mil) presilhas tipo jacaré para fixação de crachás, novas e sem uso, dotadas de alça plástica transparente em PVC cristal e de sistema de fechamento através de botão de pressão confeccionado em metal.

Lote 4

6.4. 3.000 (três mil) unidades de cartões *smartcard*, novos e sem uso, padrão MIFARE 13.56MHZ ISO 14443-A/B.

6.4.1. Confeção em PVC branco, medindo 0,84 mm x 54 mm x 85,5 mm.

6.4.2. Memória de 1K.

6.4.3. Tempo de retenção de ao menos 10 anos.

6.4.4. Ao menos 100.000 (cem mil) ciclos de leitura e escrita.

6.4.5. Número de série único de 32 bits, com ao menos os últimos 8 (oito) algarismos gravados em uma das faces.

6.4.6. Criptografia com autenticação mútua conforme ISO 9798-2.

Obs: os cartões devem apresentar perfeita compatibilidade com o sistema de controle de acesso utilizado na Assembleia Legislativa.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO

A solicitação de orçamento 3851760 foi enviada para 32 fornecedores em vários Estados do país (documento 3851761), selecionados em pesquisa no site Google; foram obtidas três propostas válidas (3851766). Os dados obtidos no site Painel de Preços (3865815) também constam nas tabelas a seguir.

Lote 1	cartões em PVC - 3.000 unidades	
Fornecedor	Valor unitário	Valor total
ID Promo	R\$ 0,70	R\$ 2.100,00
Kerp	R\$ 3,00	R\$ 9.000,00
Cheil	R\$ 0,70	R\$ 2.100,00
Painel de Preços	R\$ 0,70	-

Lote 2	cordão serigrafado - 1.000 unidades	
Fornecedor	Valor unitário	Valor total
ID Promo	R\$ 1,90	R\$ 1.900,00
Kerp	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00
Cheil	R\$ 3,70	R\$ 3.700,00
Painel de Preços	R\$ 2,24	-

--	--

Lote 3	presilha jacaré - 3.000 unidades	
Fornecedor	Valor unitário	Valor total
ID Promo	R\$ 0,95	R\$ 2.850,00
Kerp	R\$ 2,50	R\$ 7.500,00
Cheil	R\$ 0,80	R\$ 2.400,00
Painel de Preços	R\$ 0,79	-

Lote 4	smartcard - 3.000 unidades	
Fornecedor	Valor unitário	Valor total
Kerp	R\$ 20,00	R\$ 60.000,00
Cheil	R\$ 2,20	R\$ 6.600,00
Painel de Preços	R\$ 0,55	-
Painel de Preços	R\$ 1,80	-
Painel de Preços	R\$ 2,05	-

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Por se tratar de itens padronizados, comercializados por vários fornecedores, adotou-se o parcelamento da solução em lotes.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para a Assembleia Legislativa. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando-se tanto a contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível quanto o superfaturamento na execução do contrato.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À AQUISIÇÃO

Avaliando-se as especificidades do objeto, não há necessidade de capacitação de servidores para atuar em sua aquisição e posterior fiscalização. Além disso, esta Polícia Legislativa conta com plena capacidade de receber, estocar e utilizar o equipamento. Entende-se, desta forma, não haver necessidade de adoção de providências prévias.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Pesquisa de procedimentos licitatórios com objeto similar realizadas por esta Assembleia Legislativa não apontou a existência de contratações correlatas e/ou interdependentes destinadas a aquisição em tela.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há previsão de impactos ambientais decorrentes da presente aquisição. Entretanto, visando minimizar possíveis danos ambientais resultantes da atividade comercial desenvolvida para o fornecimento do objeto, cumpre ressaltar que é obrigação do fornecedor possuir todas as licenças ambientais e de funcionamento, caso necessárias, pertinentes à sua atividade comercial, diminuindo a probabilidade de empresas potencialmente poluidoras participarem do certame.

13. VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

Diante da análise desenvolvida neste Estudo Técnico Preliminar, considerando-se as necessidades identificadas, a disponibilidade e a competitividade do mercado, a modalidade de fornecimento dos itens e as demais especificidades aqui evidenciadas, não se vislumbram óbices para a aquisição do objeto no

formato indicado. A Polícia Legislativa conclui, assim, que a demanda apresentada será adequadamente atendida com a aquisição pleiteada, havendo plena viabilidade para seu prosseguimento.



Documento assinado eletronicamente por **Leonei Chapuis dos Santos, Diretor(a)**, em 21/05/2025, às 11:24, conforme o art. 4º, § 3º, da Resolução nº 3.145/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Luis Vanius da Luz Goncalves, Gestor(a)**, em 21/05/2025, às 11:24, conforme o art. 4º, § 3º, da Resolução nº 3.145/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida clicando [aqui](https://sei.al.rs.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) ou acessando https://sei.al.rs.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3865740** e o código CRC **73CCBAC9**.