



Praça Marechal Deodoro, 101 - Bairro Centro - CEP 90010-300 - Porto Alegre - RS - www.al.rs.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 3956148 - DCAP-ALMOXARIFADO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 3700097 - DCAP-ALMOXARIFADO

Em atenção a Ordem de Serviço N.º 02/2023, consoante Lei 14.133/21, art. 18, parágrafo 1º, Resolução de Mesa 2006/2025, arts. 13 a 20, foi elaborado Estudo Técnico Preliminar a fim de subsidiar processo licitatório objetivando a formação de Ata de Registro de Preços para aquisição de materiais de expediente a serem distribuídos às áreas parlamentar e administrativa, mediante requisições do Sistema de Cotas da Assembleia Legislativa do RS.

O presente estudo foi realizado pela equipe técnica da Divisão de Almoхарifado, gestora das atuais Atas de Registro de Preço decorrentes do Pregão Eletrônico n.º01/2025: 05, 06, 07 e 08/2025 (Proc. n.º:8227-0100/24-0), com vigência até 26/01/2025.

I) DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar pretende a aquisição de materiais de expediente para uso nas atividades diárias do Poder Legislativo. Esses materiais destinam-se à reposição dos estoques do Almoхарifado, que atende aos setores administrativos, gabinetes Parlamentares, Coordenadorias de Bancadas e Comissões da Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul.

A escolha da modalidade Pregão subsidiada pelo Sistema de Registro de preços para o certame justifica-se pela economia e conveniência de solicitar os materiais conforme a necessidade das atividades, e pelo prazo de validade das propostas ser de até doze meses, resultando em um controle de estoque mais eficiente.

II) PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto consta nos números 144, 145 e 146 do Plano de Contratações Anual (PCA) 2025 no âmbito da Assembleia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul.

III) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A entrega dos materiais deverá ocorrer na Divisão de Almoхарifado da Assembleia Legislativa, em até 15 dias a contar da data de recebimento da solicitação de entrega, via *e-mail*, com cópia da nota de empenho.

O material entregue não poderá conter defeitos técnicos e/ou de fabricação, sob pena de não ser aceito ou devolvido, se constatada a irregularidade após a entrega.

IV) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

LOTE 01

ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Prancheta de acrílico, com mola prensora central, medindo aproximadamente 23cm X 34cm. SAM 002.500.0616	UN	100
2	Tesoura de uso geral, lâmina em aço inoxidável temperado e cabo plástico anatômico, com um dos aros alongado, cor preto ou marinho, tamanho aproximado: 21cm. SAM 002.504.0007	UN	130
3	Porta-canetas, clips e fita-adesiva (para fita adesiva grande e pequena)-(poupa-espaço), em acrílico. SAM 002.504.0026	UN	30
4	Porta-papéis de acrílico (caixa para correspondência), com dois módulos, cor fumê, 26cmX36cmX3,5cm. SAM 002.504.0031	UN	20
5	Porta clips de polipropileno, com corpo transparente e tampa magnética SAM 002.504.0197	UN	70
6	Extrator de grampos, tipo espátula, inoxidável, de 14cm a 16cm de comprimento por cerca de 10,5mm de largura, liso, sem asperezas nas extremidades. SAM 002.504.0081	UN	90
7	Grampeador médio, estrutura metálica de alta resistência, para grampos 26/6, capacidade de grampear um mínimo de 20 folhas e alfinetar um mínimo de 12 folhas (papel 75g/m²), com apoio anatômico emborrachado e base antiderrapante, medindo cerca de 13cm. SAM 002.504.0120	UN	120
8	Grampeador grande, estrutura metálica de alta resistência, com capacidade de grampear até 100 folhas (papel gramatura 75g/m²), com apoio anatômico e base antiderrapante. SAM 002.504.0032	UN	10

LOTE 02

ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Alfinete de aço inoxidável, cabeça colorida, em caixas com 50 unidades. SAM 002.508.0032	CAIXA	60
2	Caneta esferográfica, escrita AZUL, corpo hexagonal transparente e incolor, ponta média de cobre de 1mm e esfera de tungstênio, com orifício para respiro e tampa ventilada, com selo do INMETRO, em caixas com 50 unidades e data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.508.0148	UN	7000
3	Caneta esferográfica, escrita VERMELHA, corpo hexagonal transparente e incolor, ponta média de cobre de 1mm e esfera de tungstênio, com orifício para respiro e tampa ventilada, com selo do INMETRO, em caixas com 50 unidades e data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.508.0348	UN	700

4	Caneta esferográfica, escrita PRETA, corpo hexagonal transparente e incolor, ponta média de cobre de 1mm e esfera de tungstênio, com orifício para respiro e tampa ventilada, com selo do INMETRO, em caixas com 50 unidades e data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.508.0156	UN	1000
5	Corretivo líquido base água, com validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.508.0270	FRASCO	70
6	Fita adesiva dupla face medindo aproximadamente 18mm X 30m. SAM 002.508.0342	ROLO	70
7	Fita adesiva crepe, tamanho aproximado: 19mmX50m. SAM 002.508.0353	UN	150
8	Fita adesiva PVC, colorida (nas cores amarelo, azul, verde, vermelha), tamanho aproximado: 48mmX50m. SAM 002.508.00143	ROLO	12
9	Fita adesiva PVC, transparente, tamanho aproximado: 48mmX50m. SAM 002.508.01900	ROLO	130
10	Fita adesiva parda, PVC, tamanho aproximado: 48mmX50m. SAM 002.508.0369	ROLO	250
11	Fita adesiva transparente, polipropileno, adesivo à base de água, tamanho: 19mmX50m. SAM 002.508.1756	UN	180
12	Fita adesiva transparente, polipropileno, adesivo à base de água, tamanho: 19mmX33m. SAM 002.508.0393	ROLO	150
13	Caneta marca texto fluorescente (lápis salientador), com traço de 1mm para sublinhar e 4mm para destacar, cor AMARELA, em caixas com 12 unidades, com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.508.0336	UN	450
14	Caneta marca texto fluorescente (lápis salientador), com traço de 1mm para sublinhar e 4mm para destacar, cor LARANJA, em caixas com 12 unidades, com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.508.0337	UN	250
15	Caneta marca texto fluorescente (lápis salientador), com traço de 1mm para sublinhar e 4mm para destacar, cor AZUL, em caixas com 12 unidades, com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.508.1667	UN	200
16	Caneta marca texto fluorescente (lápis salientador), com traço de 1mm para sublinhar e 4mm para destacar, cor VERDE, em caixas com 12 unidades, com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.508.0339	UN	250
17	Clips arame de aço niquelado nº 2/0, em caixa com 100 (cem) unidades. SAM 002.508.0389	CAIXA	600
18	Clips arame de aço niquelado nº 4/0, em caixa com 50 (cinquenta) unidades. SAM 002.508.0394	CAIXA	200
19	Clips arame de aço niquelado nº 5/0, prateado, em caixa com 100 (cem) unidades. SAM 002.508.0395	CAIXA	50
20	Grampo para grampeador 26/06, cobreado, em caixas com 1.000 unidades. SAM 002.508.0400	CAIXA	400
21	Grampo trançado nº 1, em caixas com 12 unidades. SAM 002.508.0997	CAIXA	6
22	Atilho borracha nº 18, acondicionado em embalagem com 100g. SAM 002.508.1861	PA	130

LOTE 03

ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Pincel atômico, ponta de feltro, pequeno, Preto, data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.518.0007	UN	50
2	Pincel atômico, ponta de feltro, pequeno, Vermelho, data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.518.0007	UN	50
3	Pincel atômico, ponta de feltro, pequeno, Azul, data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.518.0007	UN	50
4	Pincel atômico, ponta de feltro, pequeno, Verde, data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.518.0007	UN	50
5	Caneta permanente para CD/DVD, ponta de 1mm, cor Vermelha, Azul ou Preta, com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.518.0158	PEÇA	70
6	Marcador de quadro magnético (pincel para quadro branco), com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega, na cor Azul. SAM 002.518.0018	PEÇA	60
7	Marcador de quadro magnético (pincel para quadro branco), com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega, na cor Preto. SAM 002.518.0018	PEÇA	60
8	Marcador de quadro magnético (pincel para quadro branco), com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega, na cor Vermelho. SAM 002.518.0018	PEÇA	60
9	Marcador de quadro magnético (pincel para quadro branco), com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega, na cor Verde. SAM 002.518.0018	PEÇA	60
10	Apontador metálico para lápis, em caixas com 24 unidades. SAM 002.518.0029	UN	80
11	Borracha bicolor, para tinta e lápis, nas cores branca e cinza, à base de borracha natural e estireno butadieno. SAM 002.518.0049	UN	170
12	Apagador para quadro branco não magnético. SAM 002.518.0074	UN	20
13	Caneta hidrográfica, ponta grossa, 2mm, embalagem com 06 cores, prazo de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.518.0142	EM	70
14	Caneta hidrográfica, ponta fina, 0,7 a 08mm, nas cores preta, azul e vermelha, prazo de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.518.0128	UN	12
15	Cola em bastão, não tóxica, lavável, livre de solvente, tubo de 10g, certificada pelo INMETRO, data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega, escrita no rótulo do produto, em bandejas com 10 unidades. SAM 002.518.0150	UN	230
16	Cola branca escolar, tubo de 90g, com data de validade de, no mínimo, 12 (doze) meses, a contar da entrega. SAM 002.518.0479	EM	150
17	Lápis preto nº 2 (HB), pré-apontado. SAM 002.518.0231	UN	500
18	Régua plástica cristal, incolor, 30cm. SAM 002.518.0320	UN	130

LOTE 04

ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Pasta plástica transparente, tipo L, incolor, tamanho ofício, em polipropileno fosco antirreflexo, espessura 0,18mm, acabamento em solda eletrônica de 2mm na parte inferior. SAM 002.526.0163	UN	750
2	Pasta com aba e elástico, para papel A4, em cartão duplex plastificado 250g/m², na cor cinza. SAM 002.526.0159	PEÇA	450
3	Caixa de arquivo morto, 350 X 130 X 240mm, em papelão. SAM 002.526.0022	UN	400
4	Caixa de arquivo morto polionda colorida, tam. aproximado: 350 X 140 X 250mm, em polipropileno corrugado. SAM 002.526.0023	UN	600
5	Pasta catálogo com 50 (cinquenta) plásticos, medindo cerca de 33cmX24cm, na cor preta. SAM 002.526.0177	UN	100

LOTE 05

ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Barbante de algodão nº 8, rolo de 200g a 250g. SAM 185.045.0061	ROLO	80
2	Saco plástico transparente para papel A4, 24 X 34cm, 0,12mm, com 02 furos. SAM 185.735.0194	UN	800
3	Garrafa térmica com sistema de pressão, capacidade de 01 (um) litro, alça e corpo revestido em plástico, cor preta ou branca. SAM 360.265.0164	UN	180

LOTE 06

ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Pilha alcalina tam. P, 1,5V (AA), com prazo de validade de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, a contar da entrega. SAM 420.660.0367	UN	1200
2	Pilha alcalina tam. P, 1,5V (AAA), com prazo de validade de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, a contar da entrega. SAM 420.660.0057	UN	1000
3	Pilha alcalina tam. 12V, Modelo 23 A, com prazo de validade de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, a contar da entrega. SAM 420.660.0023	UN	10
4	Bateria alcalina 9 volts. SAM 420.660.219	UN	10

LOTE 07

ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Quadro branco magnético e escrita com moldura de alumínio. Tamanho aproximado: 120X60X2cm. SAM 002.514.0037	UN	4
2	Quadro branco magnético e escrita com moldura de alumínio. Tamanho aproximado: 120X90X2cm. SAM 002.514.0053	UN	2
3	Quadro branco magnético com suporte 2,00 X 1,20M. SAM 002.514. 0071	UN	2
4	Mural revestido com feltro, com moldura em alumínio, medindo aproximadamente 0,60m X 0,90m. SAM 320.676.0008	UN	2
5	Mural revestido com feltro, com moldura em alumínio, medindo aproximadamente 1,50m X 1,00m. SAM 320.676.0003	UN	2

LOTE 08

ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Bandeira do Brasil, confeccionada em tecido poliéster (dupla face: verso e anverso), sublimada, 2,5 panos. SAM 205.045.0010	UN	20

2	Bandeira do Brasil, confeccionada em tecido poliéster (dupla face: verso e anverso), sublimada, 4 panos, para uso externo.	UN	3
3	Bandeira do Rio Grande do Sul, confeccionada em tecido poliéster (dupla face: verso e anverso), sublimada, 4 panos, para uso externo.	UN	3
4	Bandeira do Rio Grande do Sul, confeccionada em tecido poliéster (dupla face: verso e anverso), sublimada, 2,5 panos. SAM. 205.046.265	UN	20
5	Bandeira do Rio Grande do Sul, confeccionada em nylon (dupla face: verso e anverso), com brasão (de contornos bordados) em veludo (ou tecido semelhante), 2 panos. SAM 205.046.0007	UN	3
6	Bandeira do Rio Grande do Sul, confeccionada em tecido poliéster (somente uma face), sublimada, medida 1 pano. Tamanho: 0,45 X 0,65m SAM. 205.046.0006	UN	50
7	Bandeira do Mercosul, confeccionada em tecido poliéster (dupla face: verso e anverso), sublimada, 4 panos, para uso externo	UN	3
8	Bandeira do Mercosul, confeccionada em tecido poliéster (dupla face: verso e anverso), sublimada, 2,5 panos, para uso externo.	UN	3

OBS: - As bandeiras de uso externo devem ser confeccionadas em processo de estamparia digital de alta resolução com tingimento completo do fio, em cores brilhantes e duráveis; costuradas com linha de nylon de alta gramatura, reforçada nas pontas, garantindo resistência a desafios, com barra dupla reforçada (em nylon com proteção UV) / tarja robusta preferencialmente na cor da bandeira (ou na cor branca) e ilhoses em latão cromado (ou em material anti-ferrugem) facilitando o hasteamento em qualquer mastro.

LOTE 9			
ITEM	OBJETO	MEDIDA	QUANT. ANUAL
1	Passador de slides apontador laser sem fio SAM 295.089.0021	UN	10
2	pen-drive 64 GB de espaço de armazenamento SAM 035.0181.00061	UN	50

V) LEVANTAMENTO DE MERCADO

Este processo licitatório destina-se à aquisição de materiais de expediente de uso geral, com o critério de julgamento baseado exclusivamente no menor preço ofertado.

VI) ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para estimar o valor da contratação, foram utilizados os valores das ARPs 05, 06, 07 e 08/2025 do pregão 01/2025 (processo 008227-01.00/24-0), docs. 3779550; 3779511; 3780338; e 3781658, as quais contemplam os materiais listados no item 3 deste Estudo. Também se efetuou pesquisa de preço junto ao mercado fornecedor, em atas de registro de preço de outros órgãos e ofertas na Internet,

que se encontra em documentos anexos.

VII) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Celebração de Ata de Registro de Preços com vigência de 12 meses, prorrogáveis em quantitativos e por igual período (art. 84 da Lei nº 14.133/2021), desde que o ajuste de seus valores não excedam à variação do IPCA/IBGE (ou outro índice que venha a substituí-lo), a contar da assinatura pelas partes, cuja eficácia é condicionada à publicação de sua súmula no Diário Oficial da Assembleia. O critério de julgamento será o de menor preço por lote (art. 82, inciso V, da Lei 14.133/2021).

VIII) JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO

De acordo com o artigo 40, inciso V, alínea *b*, da Lei nº 14.133/21, as aquisições e contratações de serviços devem ser, preferencialmente, fracionadas em múltiplas parcelas, conforme a viabilidade técnica e econômica. O volume total a ser adquirido durante a vigência da Ata de Registro de Preços, objeto deste ETP, excede a capacidade de armazenamento disponível no almoxarifado, tornando o parcelamento a opção mais adequada.

VIII) DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS

Espera-se que, com a celebração deste instrumento, seja possível suprir as necessidades de material de expediente dos diversos setores da Assembleia Legislativa, tendo um estoque de segurança sem comprometer a capacidade de armazenamento da unidade.

IX) CONTRATAÇÕES CORRELATAS

ARPs do pregão nº 01/2025, no processo 8227/24-0, que findam em janeiro/2026 e não serão renovadas por não preverem a prorrogação dos quantitativos dos materiais .

X) IMPACTOS AMBIENTAIS

Em função das características dos materiais pertencentes deste ETP, com exceção dos itens do **lote 06** (pilhas e baterias), os impactos ambientais são considerados de baixa monta. No caso das pilhas e baterias, esta Casa possui recipientes de descarte específico, que são regularmente esvaziados por uma empresa especializada na gestão e descarte desses resíduos.

XI) VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em assim sendo, a Divisão de Almoxarifado, tendo por base este Estudo Técnico Preliminar (ETP), considera a realização de certame licitatório na modalidade Pregão, com utilização do Sistema de Registro de Preços objetivando a formulação de Ata de Registro de Preços, necessária e adequada para permitir o atendimento da demanda de materiais de expediente das áreas da Assembleia Legislativa.

Aprovam e assinam o presente documento,

Elenice Maria de Mello
Analista Legislativo – Consultor

João Carlos de Almeida Martins Costa
Coordenador da Divisão de Almoxarifado

Heloísa Viviane Borchhardt
Diretora do Departamento de Compras, Almoxarifado e Patrimônio.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Carlos de Almeida Martins Costa**, **Analista Legislativo - Consultor(a)**, em 15/09/2025, às 16:21, conforme o art. 4º, § 3º, da Resolução nº 3.145/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Elenice Maria de Mello**, **Analista Legislativo - Consultor(a)**, em 15/09/2025, às 16:34, conforme o art. 4º, § 3º, da Resolução nº 3.145/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Heloisa Viviane Borchhardt**, **Diretor(a)**, em 15/09/2025, às 17:09, 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 **3956148** e o código CRC **ABB999C1**.