



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR -
TJ/AM/GABPRES/TJ/SECOP/DVPM
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
2021/14735**

INTRODUÇÃO

As contratações devem ser precedidas de Estudos Preliminares para análise da sua viabilidade e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência, de forma que melhor atenda às necessidades da Administração.

A responsabilidade deste estudo preliminar é da Divisão de Patrimônio e Material/Setor de Almoxarifado, conforme a demanda exigir.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas necessita atender a demanda anual de material de expediente (papelaria e escritório) com o ressuprimento do estoque de almoxarifado, considerando a ausência de Ata de Registro de Preços para os objetos que serão registrados, levando-se em consideração o estoque mínimo de segurança no Setor de Almoxarifado, para material de expediente.

Estes itens foram licitados, porém considerando o fracasso dos grupos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 13 e 15 do PE026/2021, conforme Informação 017/2021-Colic, no PA2020/14170; será necessário um novo pregão para licitá-los.

A contratação para a execução dos serviços deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, bem como nas seguintes normas:

- a) Lei n. 10.520/02;
- b) Decreto Estadual nº 40.674/2019;
- c) Decreto Federal nº 9.488/2018;
- d) Cartilha para Elaboração de Projeto Básico ou Termo de Referência, constante da Resolução n. 25/2019 do TJAM.

2. REFERÊNCIA AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO:

A contratação pretendida está alinhada ao PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional que representa o documento de Planejamento Estratégico do Tribunal de Justiça do Amazonas.

3. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A contratação trata-se de bem comum e visa atender a demanda de consumo mensal/anual, levando-se em consideração o estoque mínimo de segurança no Setor de Almoxarifado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação deverá ser feita através de processo licitatório por Registro de Preços anual para atender a todos os prédios do Tribunal de Justiça do Amazonas.

5. LEVANTAMENTO DA DEMANDA:

Para a estimativa desta demanda foi considerada a quantidade de material com saída nos anos de 2019 a 2020 registrados no Sistema de movimentação de materiais, bem como solicitações diversas de demanda diária.

6. PESQUISA DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Conforme o guia de consulta rápida para elaboração de estudos técnicos preliminares do Superior Tribunal de Justiça trata-se do levantamento das soluções existentes no mercado que atendam aos requisitos estabelecidos, portanto deverá ser levantado pela Divisão de Infraestrutura e Logística desta corte, responsável pelos levantamentos de mercado.

Segue tabela com as especificações necessárias ao atendimento dos requisitos estabelecidos.

Grupo 01

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
01	BR461842	Papel para impressão formatado, tipo: sulfite,apergaminhado,ofício, tamanho (c x l): 297 x 210 mm, gramatura: 75 g,m2, cor: branco, característica adicional: superfície áspera Detalhamento do Item: Papel sulfite A4, 297 x 210 mm, para impressora jato tinta, 75 g/m2, cor: branco. O papel deverá possuir selo FSC (Forest Stewardship Council, ou Conselho de Manejo Florestal) ou equivalente, para que certifique que a madeira utilizada para a produção do papel “é oriunda de um processo produtivo manejado de forma ecologicamente adequada, socialmente justa e economicamente viável, e no cumprimento de todas as leis vigentes de árvores reflorestadas”.	Cx c/ 10 rm	150	1.000
02	BR275143	Bobina papel impressora, tipo papel: sulfite, comprimento: 50 m, largura: 914 mm, aplicação: impressora plotter, gramatura: 75 g,m2	Un	5	30

03	BR461755	Papel para impressão formatado, tipo: reciclado, tamanho (c x l): 297 x 210 mm, gramatura: 75 g/m2, cor: branco Detalhamento do Item: Papel A4, reciclado, 210x297mm, impressora laser e jato de tinta, 75g/m2	Cx c/ 10 rm	30	100
----	----------	---	----------------	----	-----

Grupo 02

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
04	BR203284	Almofada carimbo , plástica, esponja absorvente, revestida de tecido, médio azul , não entintada, 70x110mm, nº03 .	Un	10	100
05	BR203278	Almofada carimbo , material caixa plástico, material almofada esponja absorvente revestida de tecido, tamanho grande, cor azul , tipo não entintada, 90x146mm, nº04 .	Un	10	100
06	BR459412	Caixa arquivo , material: plástico corrugado, dimensão (c x l x a): 35,0 x 13,0 x 24,5 cm, cor: colorido, impressão: padrão, características adicionais: com trava Detalhamento do Item: Dimensões aproximadas: 135x250x360mm Cor: amarela Com timbre identificação Obs.: laterais da caixa c/ 2 furos para montagem.	Un	500	4.000
07	BR459412	Caixa arquivo , material: plástico corrugado, dimensão (c x l x a): 35,0 x 13,0 x 24,5 cm, cor: colorido, impressão: padrão, características adicionais: com trava Detalhamento do Item: Dimensões aproximadas: 135x250x360mm Cor: azul Com timbre identificação Obs.: laterais da caixa c/ 2 furos para montagem.	Un	500	4.000

08	BR292447	Cola branca , papel, atóxica, bastão, 10g.	Un	300	1.000
09	BR382072	Cola polivinil acetato - pva, branca , escolar, lavável, não tóxica, validade mínima 18 meses , líquida, 90g.	Un	300	1.000
10	BR229395	Bloco recado , papel, amarelo, 76 mm, 102 mm , removível, autoadesivo.	Pct c/ 1 bl	300	1.000
11	BR229171	Bloco recado , papel, amarelo, 38 mm, 50 mm , removível, autoadesivo.	Pct c/ 4 bl	200	500
12	BR226345	Copo transparente descartável , poliestireno, capacidade 200ml , água/suco e refrigerante. Caixa com 25 sacos.	Cx c/ 25sc	50	200
13	BR419309	Copo descartável, material: poliestireno , capacidade: 50 ml, aplicação: café, características adicionais: atóxico, de acordo c, norma abnt, nbr 14865, cor: branco Detalhamento do Item: Caixa com 50 pacotes com 100 unidades cada pacote.	Cx c/ 50 pct	5	20
14	BR279001	Fita adesiva , polipropileno transparente, monoface, 25 mm, 50 m , incolor, aplicação multiuso. Obs.: tipo Durex.	Un	10	100
15	BR278982	Fita adesiva , polipropileno transparente, monoface, 50 mm, 50 m , incolor, aplicação multiuso. Obs.: tipo Durex.	Un	50	1.000
16	BR150124	Bobina Papel senha . Obs.: Rolo senha 2000 números para bico de pato (378x378).	Un	100	1.000
17	BR266991	Bobina papel impressora , tipo papel: acetinado, aplicação: impressora bematech mp 20 mi, características adicionais: largura máxima: 76mm +/-1mm, espesura: 0,07 a 0,09	Un	200	2.000
18	BR394475	Corretivo líquido , base d água - secagem rápida, atóxico, lavável, inodoro. 18 ml.	Un	50	200

19	BR284286	Tinta para carimbo, cor azul , componentes: água, pigmentos, aspecto físico líquido, aplicação almofada, capacidade frasco 40 ml.	Un	50	200
20	BR283589	Tinta para carimbo, cor preta , componentes: água, pigmentos, aspecto físico líquido, aplicação almofada, capacidade frasco 40 ml.	Un	10	50
21	BR272501	Clipe niquelado, 2/0 , metal paralelo.	Cx c/ 100 und	200	2.000
22	BR272505	Clipe niquelado, 4/0 , metal paralelo.	Cx c/ 50 und	200	2.000
23	BR274804	Clipe niquelado, 6/0 , metal paralelo.	Cx c/ 50 und	200	2.000
24	BR272378	Clipe niquelado, 8/0 , metal paralelo.	Cx c/ 25 und	200	2.000
25	BR242789	Percevejo , material metal, tratamento superficial niquelado, tamanho 10 .	Cx. c/ 50 und	10	50
26	BR286103	Extrator grampo , aço, espátula, niquelado.	Cx c/ 1 und	50	100

Grupo 03

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
27	BR243724	Pasta arquivo , papelão prensado, tipo AZ , estreita , preta, ferragem removível com 2 furos, revestimento plástico, bolsa plástica transparente, 275x350x55mm, ofício.	Un	50	200
28	BR243725	Pasta arquivo , papelão prensado, tipo AZ , larga , preta, ferragem removível com 2 furos, revestimento plástico, bolsa plástica transparente, 275x350x75mm, ofício.	Un	50	200
29	BR065102	Prancheta para desenho Detalhamento do item:	Un	50	300

		Prancheta em acrílico A4 portátil, com prendedor metal cromado.			
30	BR229444	Grampeador de papel em aço niquelado com revestimento plástico, mesa, 100 folhas .	Un	10	100
31	BR202040	Pincel atômico , plástico, feltro, descartável, azul .	Un	10	100
32	BR202041	Pincel atômico , plástico, feltro, descartável, preta .	Un	10	100
33	BR0202043	Pincel atômico , plástico, feltro, descartável, vermelha .	Un	10	100
34	BR278330	Tesoura , aço inoxidável, polipropileno, 20 cm . Detalhamento do Item: formato anatômico e resistente.	Un	100	500
35	BR348240	Régua comum, material plástico cristal comprimento 30 cm, graduação centímetro/milímetro, tipo: material flexível, cor incolor transmitância transparente.	Un	500	2.000

Grupo 04

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
36	BR476081	Cadeado , material: latão maciço , material haste: aço , altura: 50 mm, largura: 25 mm, características adicionais: corpo, pinos e contrapinos em latão Detalhamento do Item: Cadeado , latão maciço, aço inoxidável, 25 mm .	UN	10	100
37	BR312856	Cadeado , material: latão maciço , material haste: aço inoxidável , largura: 35 mm Detalhamento do Item: Cadeado , latão maciço, aço inoxidável, 35 mm .	Un	10	100
38	BR0300142	Flanela , flanela , 60cm, 40cm, laranja , cantos arredondados, acabamento nas bordas em over	Un	100	300

Grupo 05

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
39	BR0246685	Pilha , pequena, alcalina, AAA , 1,5 V, não recarregável.	Emb. c/ 2 und	100	1.000
40	BR241539	Pilha , pequena, alcalina, AA , 1,5 V, não recarregável.	Emb. c/ 2 und	100	1.000
41	BR317537	Pilha recarregável , composição níquel metal hidreto (NIMH), modelo AAA , tensão 1,2, capacidade corrente 750	Emb. c/ 2 und	10	100

Grupo 06

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
42	BR428204	Lápis preto , material corpo: madeira de manejo sustentável , dureza carga: b, formato corpo: sextavado, material carga: grafite preto nº2 Sustentável	Un	100	1.000
43	BR428584	Borracha apagadora escrita, material: borracha livre de pvc, comprimento: 42 mm, largura: 21 mm, altura: 11 mm, cor: branca , características adicionais: capa plástica protetora, aplicação: para lápis Sustentável	Un	100	500
44	BR428528	Caneta esferográfica , material: plástico reciclado, material ponta: esfera de tungstênio, tipo escrita: grossa, cor tinta: azul , características adicionais: atóxica, corpo cilíndrico Sustentável	Un	500	5.000
45	BR344252	Pincel marcador permanente cd, plástico, feltro, preta , escrita fina.	Un	10	150
46	BR229815	Pincel marcador permanente cd, plástico, feltro, azul .	Un	10	150

47	BR344642	Apontador lápis , metal e plástico, escolar, médio, 1, c/ depósito, lâmina aço inoxidável medidas aproximadas: 384x384.	Un	100	500
48	BR289329	Apagador para quadro branco , com corpo em plástico ABS e feltro tratado de, no mínimo, 5 mm de espessura. Deverá possuir dois compartimentos para marcadores (canetas). O feltro do apagador deverá apagar totalmente a caneta, não deixando nenhum, resíduo de tinta no quadro branco. Dimensões mínimas: 145 x 55 mm (C x L).	Un	10	100
49	BR071030	Porta papel lembrete Detalhamento do item: Organizador de mesa em aço telado, de uma bandeja , porta papel, cor preto . Medida aproximada: 30x37,5x5cm	Un	50	200
50	BR150153	Porta avisos Detalhamento do item: Display de acrílico cristal duplo para parede tipo sanduíche, Tamanho A3 Obs.: com fixação para parafusos e/ou fita dupla face (inclusa).	un	50	200
51	BR0150153	Porta avisos Detalhamento do item: Display de acrílico cristal duplo para parede tipo sanduíche, Tamanho A4 Obs.: com fixação para parafusos e/ou fita dupla face (inclusa).	un	50	300

Grupo 07

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
52	BR462923	Fita impressora , material: ribbon de cera, cor: preta, largura: 64 mm,	Un	2	10

		comprimento: 360 m, tipo impressora 1: datamax Detalhamento do Item: Fita para impressão Ribbon modelo ZC100/300 serie Preta para Impressora Zebra modelo ZC300			
53	BR445147	Ribbon , material: resina, largura: 110 mm, comprimento: 91 m, cor: colorido, aplicação: impressora térmica Detalhamento do Item: Fita para impressão Ribbon modelo ZC100/300 serie Colorida para Impressora Zebra modelo ZC300	Un	2	10

Grupo 08

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
54	BR367985	Cone de Sinalização Detalhamento do Item: Cone na cor preto e amarelo, altura 75cm emborrachado flexível.	Un	20	200
55	BR367985	Cone de Sinalização Detalhamento do Item: Cone na cor laranja, altura 75cm emborrachado flexível.	Un	20	200
56	BR151046	Balizador  Ilustrativa Detalhamento do Item: Balizador e base de Tráfego, altura 94cm	Un	20	200

57	BR413037	Sinalizador trânsito, material corpo: polietileno, tipo: barreira horizontal, comprimento: 1,20 m, características adicionais: com canalizador par sinalização, cor: laranja, altura: 0,60 m, profundidade: 0,50 m  Ilustrativa	UN	20	200
----	----------	--	----	----	-----

Grupo 09

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
58	BR150635	Fechadura biométrica Detalhamento do Item: Fechadura digital com acesso por biometria e senha, com parafusos de fixação, 4 pilhas alcalinas AA, calços para regulagem de fechadura e batente; Cadastro de até 100 biometrias; Porta madeira de 25mm a 50 mm; Cor: preto.	Un	10	80
59	BR150635	Fechadura biométrica Detalhamento do Item: Fechadura digital biométrica, senha, teg para porta de vidro/vidro ou vidro/parede, 4 pilhas AA, sem necessidade de furo na porta para instalação com	Un	6	60

		tranca automática ao fechar a porta.			
60	BR150635	Fechadura biométrica Detalhamento do Item: Fechadura digital biométrica, senha, teg para porta de vidro de correr , 4 pilhas AA, sem necessidade de furo na porta para instalação com tranca automática ao fechar a porta.	Un	6	60

Grupo 10

ITEM	CÓDIGO LICITAÇÃO SIASG/CATMAT	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	QUANTIDADE TOTAL
61	BR150126	Rodízio giratório, rodízio giratório  Imagem ilustrativa da roda Detalhamento do Item: Diâmetro roda: 5" - 127mm Largura roda: 27mm Diâmetro do eixo da roda: 8,8mm Capacidade de carga do rodízio: 75kg	Un	4	36
62	BR002925	Roda borracha maciça 	Un	4	20

		Imagem ilustrativa da roda Detalhamento do Item: Roda completa: Pneu maciço, aro 6" com rolamento Roda para carrinho de transporte de água; Capacidade 300kg; Roda maciça.			
63	BR463122	Rodízio giratório, material estrutura: aço, diâmetro externo: 35 mm, aplicação: movimentação de móveis, material: silicone transparente	Un	10	200

Item 64

64	BR435019	Copo descartável, material: plástico oxibiodegrável, capacidade: 200 ml, características adicionais: atóxico e biodegradável <i>Sustentável</i> Detalhamento do Item: Caixa com 25 pacotes com 100 unidades cada pacote.	Cx c/ 25 pct	50	200
----	----------	--	--------------------	----	-----

Obs.: Serão observados, no eventual fornecimento dos produtos, os selos do INMETRO ou outras certificações que sejam de natureza compulsória, conforme a legislação vigente.

7. ESCOLHA E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA:

Este item deverá ser definido pela Divisão de Infraestrutura e Logística deste Tribunal pois conforme o guia de consulta rápida para elaboração de estudos técnicos preliminares do Superior Tribunal de Justiça, este tópico trata dos argumentos favoráveis à escolha da solução com base na análise dos cenários e na pesquisa de mercado.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO:

Não se verificam impactos em geral no ambiente do órgão no que se refere à implantação desta solução. Porém alguns fatores de riscos que podem prejudicar a contratação devem ser levados em consideração, tais como:

- Se o valor estimado pela Divisão de Infraestrutura e Logística apresentar-se inferior ao preço de mercado à época da realização da licitação pode tornar a licitação deserta por desinteresse de participação;
- A demora no trâmite do processo após a pesquisa de mercado realizada pela Divisão de Infraestrutura e Logística também pode prejudicar a contratação pois corre o risco de os preços tornarem-se desatualizados até a realização da licitação causando da mesma forma desinteresse de participação por parte das empresas;
- A caracterização incompleta ou inadequada do objeto pelo setor solicitante pode prejudicar as características e qualidade desejada da contratação pois pode levar a uma estimativa de preços equivocada;

A análise das propostas pelo setor solicitante na fase de estimativa de preços, se não for precisa pode aprovar propostas de preços em desacordo com as características desejadas levando a uma estimativa de preços equivocada prejudicando a fase licitatória.

Todas as vezes que a fase de pesquisa de mercado tornar-se equivocada por quaisquer dos motivos expostos acima, a administração pública será prejudicada tanto se a estimativa estiver acima do preço de mercado, pois a licitação não se torna vantajosa, quanto se a estimativa estiver abaixo do preço de mercado, pois corremos o risco de ter uma licitação fracassada por desinteresse de participação e ainda que assim alguma empresa se interesse e ganhe, existe a possibilidade desta não conseguir entregar o objeto conforme definido no edital.

10. INDICAÇÃO DE ORÇAMENTO ESTIMADO:

A indicação do orçamento deverá ser feita pela Divisão de Orçamento e Finanças do Tribunal de Justiça do Amazonas após pesquisa de mercado realizada pela Divisão de Infraestrutura e Logística.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Após este estudo preliminar verificamos que o objeto desta contratação (**material de expediente**) é de relevância para o atendimento de todos os setores deste Tribunal de Justiça (capital e interior), bem como a demanda de consumo mensal/anual, levando-se em consideração o estoque mínimo de segurança no Setor de Almoxarifado.

Manaus, 19 de Agosto de 2021

Igor de Vasconcellos Dias Mendonça
Analista Judiciário DVPM

Deuslene Beleza
Chefe de Almoxarifado
Divisão de Patrimônio e Material

Daniele da Silva Duarte
Diretora da Divisão de Patrimônio e Material em exercício

conforme Portaria nº1083 de 02 de Julho de 2021.



Documento assinado eletronicamente por **IGOR DE VASCONCELLOS DIAS MENDONCA**, **Analista Judiciário**, em 19/08/2021, às 09:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Daniele da Silva Duarte**, **Analista Judiciário**, em 19/08/2021, às 10:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0318697** e o código CRC **A1D33D98**.

2021/000014735-00

0318697v2