



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/DVPM/FHR

1. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual de 2024 sob os códigos listados na tabela abaixo:

Qtd	Código PCA	Descrição	Quantidade
1	DVPM-2024-327	Galho floral de decoração – ARRANJO DE CHÃO	10
2	DVPM-2024-328	Galho floral de decoração – ARRANJO DE CHÃO Medidas: 9,6 x 0,93 x 0,70 m.	5
3	DVPM-2024-329	Galho floral de decoração – ARRANJO DE CHÃO Medidas: 7,9 x 0,8 x 0,70 m.	5
4	DVPM-2024-330	Galho floral de decoração – CANTEIRO FLORAL folhagens tipo palmeira Natural Medidas: 2 x 0,8 m.	15
5	DVPM-2024-331	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA CENTRO DE MESA rosas	40
6	DVPM-2024-332	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA CENTRO DE MESA flores tropicais	20
7	DVPM-2024-333	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA MESA DE BUFÊ (BUFFET) flores do campo Medidas: 40 x 40 cm	15
8	DVPM-2024-334	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA MESA DE BUFÊ (BUFFET) Medidas: 40 x 40 cm	15
9	DVPM-2024-335	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA MESA DE BUFÊ (BUFFET) flores nobres Medidas: 40 x 40 cm	15
10	DVPM-2024-336	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA MESA DE BUFÊ (BUFFET) flores tropicais Medidas: 40 x 40 cm	20
11	DVPM-2024-337	Enfeite – BUQUÊ DE LÍRIOS 3 lírios	10
12	DVPM-2024-338	Enfeite – BUQUÊ DE ROSAS BRANCAS 24 rosas	6
13	DVPM-2024-339	Enfeite – BUQUÊ DE ROSAS VERMELHAS 24 rosas	10
14	DVPM-2024-340	Enfeite – BUQUÊ DE ROSAS ASMARELAS 24 rosas	5
15	DVPM-2024-553	Enfeite – BUQUÊ DE ORQUÍDEAS LILÁS	5
16	DVPM-2024-554	Enfeite – BUQUÊ DE ORQUÍDEAS BRANCA	5

Última contratação: 2022/000038273-00

Adicionalmente, para a execução dos serviços foram consultados os **critérios e práticas de sustentabilidade** contidos no GUIA PRÁTICO DE CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE PARA COMPRAS NO TJAM – 2022.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação faz-se necessária atender a demanda anual de materiais de consumo, considerando a expiração do **prazo de validade das Atas de Registro de Preços nº 19/2023 e 20/2023, vinculadas ao Pregão Eletrônico nº 17/2023-TJAM**, tem por objeto a eventual aquisição de **MATERIAL DE ORNAMENTAÇÃO (ARRANJO DE FLORES NATURAIS)**.

Esta contratação deverá obedecer, no que couber:

- Lei n. 14.133/2021 e suas alterações;
- Resolução TJAM nº 64/2023.

3. UNIDADE DEMANDANTE:

Essa demanda foi estimada pela Assessoria de Cerimonial.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1 Existem algumas formas possíveis para adquirir o material objeto deste processo, dentre elas:

4.1.1 Aquisição Direta:

Levantamos na tabela abaixo as oportunidades e desafios desse modelo de contratação.

Oportunidades	Desafios
Existe maior interesse em participação nas licitações, ampla concorrência, mais vantagem econômica para administração, maiores chances de sucesso.	Não é viável adquirir o material necessário para 12 meses de consumo pois não há espaço para armazenar, assim como também existe a chance dos materiais atingirem a data de vencimento antes de serem utilizados.
Menos riscos na aquisição.	É necessário acuracidade no levantamento das necessidades anuais para que não prejudique o atendimento das demandas.

4.1.2 Aquisição via formalização de Contrato:

Levantamos na tabela abaixo as oportunidades e desafios desse modelo de contratação.

Oportunidades	Desafios
Das modalidades apresentadas é a que oferece maior interesse na licitação pois o contrato é certeza de fornecimento e tem maior duração, mínimo 5 anos.	Compromete o orçamento
Permite acréscimo caso haja necessidade de aumento de demanda.	É necessário acuracidade no levantamento das necessidades anuais para que não prejudique o atendimento das demandas.
Permite a entrega dos materiais de forma fracionada igual à ARP.	
O prazo de entrega é razoável pois não há necessidade de tramitação interna para solicitação dos materiais.	
Não existe a necessidade de criar estoques de segurança para suprir demandas pois o processo de aquisição apresenta menores riscos.	

4.1.3 Formalização de Ata de Registro de Preços:

Levantamos na tabela abaixo as oportunidades e desafios desse modelo de contratação.

Oportunidades	Desafios
Não há necessidade de uma previsão precisa do que será consumido no ano, pois pode ser estimada uma quantidade superior já que a utilização do total não é vinculado, mostrando-se ser uma forma segura quanto ao atendimento das demandas variáveis e sazonais.	A validade de 12 (doze) meses torna todo o processo empregado para a formalização da ARP muito oneroso, pois demanda tempo de mão-de-obra de várias divisões, estas estão sempre trabalhando no mesmo processo 6 meses antes do término de vigência da ARP.
A formalização da ARP não compromete o orçamento anual, já que a autorização da despesa só acontece no momento de adesão da Ata conforme surge a necessidade de aquisição do item pela administração.	No surgimento da necessidade, instaurado o processo de adesão, pode ser que não haja orçamento disponível, pois o mesmo pode ter sido direcionado para outros contratos.
	O prazo para aquisição dos materiais registrados em ARP não é razoável tendo em vista o tempo de trâmite interno do processo e do prazo que a empresa tem para entregar, no mínimo 60 dias.

Oportunidades	Desafios
	Caso a empresa tenha sofrido alguma penalidade durante os 12(doze) meses de vigência, não é possível adquirir o material enquanto perdurar a punição.
	Pela insegurança com relação à efetiva aquisição dos itens, os pedidos devem prever uma manutenção de meses de estoque.
	Pouco interesse de participação na licitação, por tratar-se de apenas possível aquisição, não existe a garantia de que a empresa vencedora irá fornecer o material adjudicado. Isso tende a maiores fracassos na licitação.
	Os itens de ARP tendem a apresentarem valores mais altos pela incerteza do período que serão adquiridos.

A solução escolhida deverá atender requisitos de:

- Prazo razoável na aquisição;
- Forma segura quanto ao atendimento das demandas variáveis e sazonais;
- Entrega de forma fracionada de acordo com a necessidade da administração;

Pelo que é apresentado nas tabelas acima, conclui-se que apesar da ARP apresentar mais desafios que oportunidades, a administração não tem demanda para utilização de todo o quantitativo de imediato, pois adquirir o material de forma integral nos trariam dois cenários:

1. Utilização do orçamento desnecessariamente;
2. Perda do objeto em virtude de sua deteriorização natural.

Portanto, os riscos de prejuízo caso a administração adquira o material de forma integral (Dispensa de Licitação) superam os desafios do modelo de aquisição via ARP, dessa forma a solução mais adequada para estes itens seria aquisição via ARP.

A contratação deverá ser feita através de processo licitatório.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

5.1 A tabela abaixo consta as especificações e quantidades necessárias ao atendimento da demanda.

5.2 A estimativa de preços foi baseada nos valores previstos no PCA 2024.

5.3 Os itens objeto deste Estudo Técnico Preliminar são itens comuns facilmente encontrados no mercado, conforme pode ser observado na tabela abaixo:

GRUPO 01										
Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quant. Mínima	Quantidade Total	Marcas de Referências			Média de Preços
1	DVPM-2024-337	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO DE CHÃO <u>Detalhamento do item:</u> - <u>Arranjo de chão de folhagens verdes e flores tropicais</u> dos tipos: <i>alpinea purpurata</i> , <i>anthurium idebel</i> , <i>heliconia wagneriana</i> , <i>heliconia psittacorum</i> , <i>heliconia rostrata</i> , bastão do imperador porcelana e bastão do imperador vermelho; - Medidas: 1 x 0,8 m.	Unid	01	10	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 450,00
							R\$ 500,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	
2	DVPM-2024-328	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO DE CHÃO <u>Detalhamento do item:</u> - <u>Arranjo de chão de folhagens verdes e flores tropicais</u> dos tipos: <i>alpinea purpurata</i> , <i>anthurium idebel</i> , <i>heliconia wagneriana</i> , <i>heliconia psittacorum</i> , <i>heliconia rostrata</i> , bastão do imperador porcelana e bastão do imperador vermelho;	Unid	01	05	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 4.630,00
							R\$ 3.000,00	R\$ 3.500,00	R\$ 5.760,00	

GRUPO 01										
			- Medidas: 9,6 x 0,93 x 0,70 m.							
3	DVPM-2024-329	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO DE CHÃO <u>Detalhamento do item:</u> - Arranjo de chão de folhagens verdes e flores tropicais dos tipos: <i>alpínea purpurata</i> , <i>anthurium idebel</i> , <i>heliconia wagneriana</i> , <i>heliconia psittacorum</i> , <i>heliconia rostrata</i> , bastão do imperador porcelana e bastão do imperador vermelho; - Medidas: 7,9 x 0,8 x 0,70 m.	Unid	01	05	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$3.580,00
							R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 4.740,00	
4	DVPM-2024-330	BR605163	Galho floral de decoração – CANTEIRO FLORAL <u>Detalhamento do item:</u> - Arranjo de chão com folhagens tipo palmeira Natural (raphis/fênix) com Vaso de Fibra ; - Medidas: 2 x 0,8 m.	Unid	02	15	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 466,67
							R\$ 600,00	R\$ 350,00	R\$ 450,00	
GRUPO 02										
Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quant. Mínima	Quantidade Total	Marcas de Referências			Média de Preços
5	DVPM-2024-331	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA CENTRO DE MESA rosas <u>Detalhamento do item:</u> - Arranjo com rosas , <i>gypsophila</i> e folhagem; - Utilização: para centro de mesa de 8 lugares . - Medida: 27cm de altura x 30cm de diâmetro no máximo já incluindo as flores.	Unid	02	40	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 150,00
							R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	
6	DVPM-2024-332	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA CENTRO DE MESA flores tropicais <u>Detalhamento do item:</u> - Arranjo com flores tropicais e folhagem; - Utilização: para centro de mesa de 8 lugares . - Medida: 27cm de altura x 30cm de diâmetro no máximo já incluindo as flores.	Unid	02	20	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 250,00
							R\$ 150,00	R\$ 250,00	R\$ 150,00	
7	DVPM-2024-333	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA MESA DE BUFÊ (BUFFET) flores do campo <u>Detalhamento do item:</u> - Arranjo com flores do campo ; - Utilização: para mesa de bufê (<i>buffet</i>); - Medidas: 40 x 40 cm.	Unid	02	15	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 200,00
							R\$ 150,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	

GRUPO 01										
8	DVPM-2024-334	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA MESA DE BUFÊ (BUFFET) <u>Detalhamento do item:</u> - Arranjo com rosas e flores do campo ; - Utilização: para <u>mesa de bufê (buffet)</u> ; - Medidas: 40 x 40 cm.	Unid	02	15	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 300,00
							R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 250,00	
9	DVPM-2024-335	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA MESA DE BUFÊ (BUFFET) flores nobres <u>Detalhamento do item:</u> - Arranjo com flores nobres ; - Utilização: para <u>mesa de bufê (buffet)</u> ; - Medidas: 40 x 40 cm.	Unid	02	15	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 350,00
							R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 300,00	
10	DVPM-2024-336	BR605163	Galho floral de decoração – ARRANJO PARA MESA DE BUFÊ (BUFFET) flores tropicais <u>Detalhamento do item:</u> - Arranjo com flores tropicais ; - Utilização: para <u>mesa de bufê (buffet)</u> ; - Medidas: 40 x 40 cm.	Unid	02	20	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 266,67
							R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 250,00	
GRUPO 03										
Item	Código PCA	Código SIASG	Descrição	Unidade	Quant. Mínima	Quantidade Total	Marcas de Referências			Média de Preços
11	DVPM-2024-337	BR605163	Enfeite – BUQUÊ DE LÍRIOS 3 lírios <u>Detalhamento do item:</u> Buquê de flores com 3 lírios, gypsophila e folhagem, em embalagem tradicional (celofane transparente com laço).	Unid	02	10	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 170,00
							R\$ 150,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	
12	DVPM-2024-338	BR605163	Enfeite – BUQUÊ DE ROSAS BRANCAS 24 rosas <u>Detalhamento do item:</u> Buquê de flores com 24 rosas, gypsophila e folhagem, em embalagem tradicional (celofane transparente com laço).	Unid	02	06	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 373,33
							R\$ 480,00	R\$ 340,00	R\$ 300,00	
13	DVPM-2024-339	BR605163	Enfeite – BUQUÊ DE ROSAS VERMELHAS 24 rosas <u>Detalhamento do item:</u> Buquê de flores com 24 rosas, gypsophila e folhagem, em embalagem tradicional (celofane transparente com laço).	Unid	02	10	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 373,33
							R\$ 480,00	R\$ 340,00	R\$ 300,00	
14	DVPM-2024-340	BR605163	Enfeite – BUQUÊ DE ROSAS ASMARELAS 24 rosas <u>Detalhamento do item:</u> Buquê de flores com 24 rosas, gypsophila e folhagem, em embalagem	Unid	02	05	Floricultura Lírios do Campo	João Variedades e Floricultura	Floricultura Samambaia	R\$ 373,33

GRUPO 01										
			tradicional (celofane transparente com laço).				R\$ 480,00	R\$ 340,00	R\$ 300,00	
15	DVPM-2024-553	BR605163	Enfeite – BUQUÊ DE ORQUÍDEAS LILÁS <u>Detalhamento do item:</u> Buque orquídeas de phalaenopsis com no mínimo 6 flores na cor lilás, folhagem de eucalipto, com vaso de vidro e acabamentos em fita gurgurão (cores escolhidas pelo demandante), fio de juta.	Unid	02	05	Mega Flores	Floricultura Santana	Simone Flores	R\$ 266,30
							R\$ 169,00	R\$ 379,90	R\$ 250,00	
16	DVPM-2024-554	BR605163	Enfeite – BUQUÊ DE ORQUÍDEAS BRANCA <u>Detalhamento do item:</u> Buque orquídeas de phalaenopsis com no mínimo 6 flores na cor branca, folhagem de eucalipto, com vaso de vidro e acabamentos em fita gurgurão (cores escolhidas pelo demandante), fio de juta.	Unid	02	05	Bethy Flores	Reserva Floral	Tsuji flores	R\$ 239,63
							R\$ 149,90	R\$ 300,00	R\$ 269,00	

Obs.: Todos os itens citados referem-se a flores e arranjos naturais.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

De acordo com os requisitos da contratação, levantados no item 4, conclui-se que a solução mais adequada para aquisição dos itens, objeto deste instrumento, seria a aquisição via **Ata de Registro de Preços**.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A estimativa das quantidades foi baseada nos valores previstos no PCA 2024 e são citados no item 5 deste processo.

8. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS:

A estimativa de preços foi baseada nos valores previstos no PCA 2024 e são citados no item 5 deste processo.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Conforme art. 40, inciso V, "b" da lei 14.133/21, o planejamento de compras deverá atender a alguns princípios dentre eles o do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

Portanto, os objetos deste processo serão licitados na Modalidade Pregão por enquadrar-se no conceito de bens comuns, com critério de seleção da proposta pelo tipo **Menor Preço por Grupo**.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a presente contratação.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A Contratação visa atender às demandas dos eventos institucionais oriundos das atividades regulamentares realizadas pela Assessoria de Cerimonial, como por exemplo: solenidades de Posse de servidores, Seminários, Palestras, dentre outros.

Os exemplos de fornecedores dos objetos desde processo são citados no item 5.

12. 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.

13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:

Não se verificam impactos ambientais do objeto em análise, porém após a realização de cada evento, a Assessoria de Cerimonial irá recomendar o descarte ou reutilização dos arranjos florais ao fim de cada evento.

14. A NECESSIDADE DE EXIGIR QUE OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Não será necessária manutenção ou assistência técnica para materiais de ornamentação, objeto desta contratação.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Após este estudo preliminar declaramos a viabilidade desta contratação para atender as demandas desta corte.

Manaus, data registrada no sistema.

(assinado eletronicamente)

Giovani Batista do Carmo

Servidor da Divisão de Patrimônio e Material do TJAM

Nélia Freitas Nogueira Vieira

Diretora da Divisão de Patrimônio e Material

ANEXO I
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO
(FASE DE PLANEJAMENTO - ETP)

Qtd	Risco	Causa	Consequência	Possibilidade de Ocorrência	Impacto	Ação Preventiva	Responsável	Ação de Contingência	Resp
1	Objeto da contratação não atender o solicitado pelo demandante	Falha nas especificações enviadas pelo setor demandante	Transtornos na realização do eventos do setor demandante.	Média	Médio	Solicitação prévia de atesto / análise do setor solicitante quanto às especificações básicas.	DVPM	Em caso de atraso no processo de licitação, sugere-se o uso de "pronto pagamento"	D
2	Atraso na entrega dos materiais impressos.	- Atrasos no processo de Licitação; - Atraso no fornecimento dos materiais de ornamentação (contratada)	Não entrega do objeto.	Baixa	Alto	Realizar o controle de acompanhamento interno do processo;	DVPM	Em caso de atraso no processo de licitação, sugere-se o uso de "pronto pagamento"	D
3	Impugnação do Edital.	Falha na elaboração do TR / Edital	Atraso da entrega do objeto.	Baixa	Média	- Análise de contratações similares para certificar que as especificações do TR são comuns de mercado, bem como atendem a legislação e jurisprudência do TCU.	DVPM	Em caso de atraso no processo de licitação, sugere-se o uso de "pronto pagamento"	D



Documento assinado eletronicamente por **NELIA FREITAS NOGUEIRA VIEIRA, Diretor(a)**, em 24/01/2024, às 20:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Giovani Batista do Carmo, Servidor**, em 25/01/2024, às 08:04, 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 **1401503** e o código CRC **073A0ED4**.