

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00059.000458/2022-15

## 2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa garantir a renovação do estoque de materiais de copa e cozinha e de acondicionamento e embalagem, no Almoxarifado Central da Presidência da República, para atender as demandas rotineiras das unidades administrativas, durante o período de 12 (doze) meses.

Foi adotado o Sistema Registro de Preços para a aquisição em tela, nos termos dos Incisos I e II do Art. 3º do Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, tendo em vista a natureza perecível dos produtos e sua necessidade de recebimento sob demanda;

As descrições dos materiais atendem as demandas existentes e estão de acordo com as especificações técnicas, constantes no Catálogo de Material – CATMAT, bem como, com o setor produtivo e o mercado nacional; e

As quantidades foram definidas segundo a média do consumo existente e critérios logísticos e administrativos, com previsão de atendimento para o período de 12 (doze) meses.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIMAT/COMAP/COPAT/DIENP/SA/SG	JULIO CESAR DE ARAUJO

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais de consumo devem ser entregues, no Almoxarifado, conforme prazo de contratação, respeitando fielmente as especificações dispostas no Termo de Referência, além de apresentar as informações necessárias para sua aceitação, quais sejam:

\*Os materiais devem estar devidamente embalados, apresentando a data de fabricação e validade;

\*Validade mínima de 12 (doze) meses a partir da emissão da Nota Fiscal, exceto água sanitária com validade de 5 a 6 (cinco a seis) meses;

\*Não podem apresentar divergência em relação às especificações dispostas no Termo de Referência;

\*Embalagem não amassada, sem arranhão e ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características/detalhes;

\*Sinais de vazamento;

\*Existência de violação da embalagem; e

\*Ausência do nº do lote de fabricação na embalagem.

## 5. Levantamento de Mercado

A contratação dos materiais de copa e cozinha e acondicionamento se enquadra na categoria de bens comuns, tratada pela Lei nº 10.520/02 e Decreto nº 5.450/05. As características dos itens possuem padrões de desempenho e qualidade normalmente encontradas no mercado, conforme pode ser observado nas pesquisas de preço, onde foram localizados tanto no painel de preços quanto em sites eletrônicos, exceto em outros entes públicos, podendo assim ser objetivamente definidas por Edital. Portanto, poderá ser licitada por meio da modalidade Pregão, na sua forma eletrônica.

## 6. Descrição da solução como um todo

Visando a renovação do estoque dos materiais do almoxarifado da Presidência da República, e que não estão contemplados no Almoxarifado Virtual Nacional - AVN, e considerando que embora os materiais possuam natureza de consumo "probabilística" identificou-se como melhor solução a contratação de empresa especializada para fornecimento num período de 12 meses.

A modalidade de licitação pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) é a ideal tendo em vista que permite adequar as condições do planejamento à renovação do estoque, mediante o consumo, sem que comprometa a totalidade dos recursos financeiros e a estocagem, também a continuidade da vigência no exercício seguinte conforme vigência da Ata de Registro de Preços, e também sem a obrigatoriedade de aquisição.

O tipo de solução foi embasado no contrato em vigência, o qual se adequa melhor às pretensões da Presidência da República que é licitação na modalidade pregão por Sistema de Registro de Preços (SRP), por meio da Ata de Registro de Preços (ARP), que garante o fornecimento do material sem a obrigatoriedade de compra.

Avaliação das especificações dos itens com atualização conforme cadastro do Catálogo de Material - CATMAT e no mercado local, que atendam ao nível de qualidade desejado, bem como os critérios e práticas de sustentabilidade ambiental que deverão ser observados nas especificações dos materiais como materiais biodegradáveis e validade de prazo de produto. Utilizar majoritariamente produtos inofensivos à saúde humana, salvo inexistência de produtos com tal padronização. Acondicionar os materiais/insumos em embalagens compostas se possível por materiais recicláveis ou reutilizáveis.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Realizada pesquisa de preços seguindo as determinações da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020.

PLANILHA DE PREÇOS - COPA E COZINHA E ACONDICIONAMENTO - PCA 2022								
Itens	Data	Valor	Descrição	Código Catmat	UF	QTDE	Preço Referencial R\$	Valor Total R\$
1	06/2021	49,78	GARRAFA TÉRMICA REVESTIDA EM ACO INOX CAPACIDADE 1 LITRO	219079	UNDADE	300	111,67	33.501,00
2	02/2022	4,89	GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA DUPLA DE 33 CM (L) X 33 CM (C)	231464	PCTE 50 UNID.	2.500	4,84	12.100,00
3	04/2019	2,34	GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA DUPLA DE 24 CM (L) X 24 CM (C)	396052	PCTE 50UNID.	1.700	5,20	8.840,00
4	06/2021	0,80	GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA SIMPLES DE 20 CM (L) X 23 CM (C)	27332	PCTE 50 UNID	1.700	4,40	7.480,00
5	04/2019	0,81	PALITO DE MADEIRA ROLIÇO COM PONTAS	299620	CAIXA 200 UNID	300	1,65	495,00

6	04/2019	0,28	POTE DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DESCARTÁVEL PARA ALIMENTOS CAPACIDADE 250 ML	311829	PCTE 100 UNID.	100	42,56	4.256,00
7	06/2021	0,66	POTE DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DESCARTÁVEL PARA ALIMENTOS CAPACIDADE 500 ML	245064	UNIDADE	7.000	2,80	19.600,00
8	06/2021	1,49	COPO MATERIAL ACRILICO CAPACIDADE 290 ml PACOTE 10 UNIDADES	413888	UNDADE	400	27,56	11.024,00
9	06/2021	4,46	COPO BIODEGRADÁVEL DESCARTÁVEL PARA ÁGUA CAPACIDADE 200 ML	435019	PCTE 100 UNID.	11.000	9,00	99.000,00
10	três anos sem contratação	0,00	TOALHA DE PAPEL , MATERIAL (100% FIBRAS NATURAIS). TIPO FOLHA DUPLA PACOTE COM 2 ROLOS	416699	UNIDADE	700	5,90	4.130,00
11	06/2021	5,89	FORRO PARA BANDEJA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, DIÂMETRO 40	328124	UNIDADE	200	5,89	1.178,00
12	06/2021	2,48	PALITO DE FÓSFORO EXTRA LONGO	241343	CAIXA 50 UNIDADE	600	4,82	2.892,00
13	06/2021	2,55	PANO COR BRANCA PARA PRATO	321633	UNIDADE	350	4,56	1.596,00
14	06/2021	34,47	MARMITA DESCARTÁVEL, MATERIAL ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, CAPACIDADE 750 gr	450213	PCTE 100 UNIDADES	40	72,68	2.907,20
15	06/2021	21,90	FILME EMBALAGEM, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLVILHA, TIPO FILME ESTICÁVEL, LARGURA 38 CM, COMPRIMENTO 300 METROS	325666	UNIDADE	250	44,80	11.200,00
16	06/2021	23,01	ACOLCHOADO, MONE ACOLCHOADO TIPO COBERTOR	57764	UNIDADE	50	28,15	1.407,50
17	06/2021	69,95	FILME PVC TRANSPARENTE INCOLOR - 38 CM DE LARGURA - ROLO 1000 METROS COMPRIMENTO	271594	UNIDADE	320	125,00	12.500,00
18	06/2021	22,67	SACO PLASTICO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS DE 30X40CM	327307	KG	200	29,00	5.800,00
19	06/2021	22,74	SACO PLASTICO TRANSPARENTE PARA EMBALAGEM DE ALIMENTOS DE 40X60CM.	444515	KG	200	34,52	6.904,00
20	três anos sem contratação	0,00	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 20, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE DE 60CM(L) X 80CM(C).	395456	KG	200	34,83	6.966,00

[illegible]

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 253.776,70

Após ampla pesquisa de mercado, contemplando o sítio governamental Paineis de Preços e sítios eletrônicos, com a devida atenção para a retirada dos preços considerados excessivamente elevados ou inexequíveis, e criteriosa análise na utilização da metodologia (média e mediana) para obtenção do preço de referência.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os materiais estocados são considerados como demanda probabilística pois apresentam consumo regular e demanda previsível. Esses itens por terem consumo contínuo são apontados como críticos no almoxarifado e não pode haver desabastecimento de estoque para o atendimento de demandas.

Sendo assim, a contratação na modalidade Registro de Preços por Ata, visa o fornecimento parcelado desses materiais que são estocados mediante consumo pelas unidades administrativas da Presidência da República.

Há previsão de solicitação dos materiais com no mínimo 30% do quantitativo, por pedido. Daí a necessidade de contratar pelo Sistema de Registro de Preços - SRP que torna conveniente a aquisição mediante o consumo do estoque de materiais.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Essa contratação visa o reabastecimento do estoque do Almoxarifado de acordo com a demanda, portanto, não há nenhuma contratação correlata a este objeto conduzida pela DIMAT.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As aquisições foram contempladas no PCA - Plano de Contratações Anual de 2022, itens 346, 389, 390, 392, 397, 414, 422, 431, 432, 437, 438, 439, 442, 520, 433, 434, 514, 522, 525 e 527

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Divisão de Material pretende alcançar os seguintes resultados:

- a) Cumprir a competência dessa Divisão na manutenção do estoque de materiais de consumo do almoxarifado;
- b) Atender as demandas apresentadas pelas unidades administrativas;
- c) Garantir a renovação do estoque do almoxarifado conforme planejamento;
- d) Zelar pelo bem público com o mínimo de investimento possível; e
- e) Racionalizar o consumo de itens similares, que apresentam baixo consumo ou substituir por itens mais atuais.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas, uma vez que os agentes públicos detêm capacitação de cursos e experiências na atividade, como também a estrutura está adequada ao volume e acondicionamento de ambiente para a manutenção dos estoques.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

As Unidades Administrativas da PR estão cientes quanto a necessidade da devolução, ao Almoxarifado, dos materiais que não estão sendo mais utilizados com o intuito de realizar o desfazimento dos itens da forma mais adequada seguindo a legislação.

A Divisão de Material em conjunto com a Coordenação de Serviços Gerais - COSEG implementou rotina de descarte de materiais devolvidos para que sejam repassados à Cooperativas credenciadas em reciclagem.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

essa equipe acha viável a contratação

## 16. Responsáveis

CLAUDECI MARQUES DE SOUSA

Agente de Compra

JULIO CESAR DE ARAUJO

Chefe de Divisão



## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - informação pgc copa e cozinha.pdf (34.44 KB)
- Anexo II - informação pgc acondicionamento e embalagem.pdf (29.2 KB)
- Anexo III - PLANILHA\_DE\_PRECO\_COPA\_COZINHA(8).xlsx (16.63 KB)

**Anexo I - informação pgc copa e cozinha.pdf**



Filtros utilizados: Grupo: (COMAP/DIENP) - Material Copa e Cozinha

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
346	Materiais e Serviços	CONSUMO	219079	GARRAFA TÉRMICA	300	Não	120,00	36.000,00	36.000,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
389	Materiais e Serviços	CONSUMO	231464	GUARDANAPO DE PAPEL	2500	Não	5,00	12.500,00	12.500,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
390	Materiais e Serviços	CONSUMO	396052	GUARDANAPO DE PAPEL	1700	Não	6,00	10.200,00	10.200,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
392	Materiais e Serviços	CONSUMO	27332	GUARDANAPO DE PAPEL	1700	Não	3,50	5.950,00	5.950,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
397	Materiais e Serviços	CONSUMO	299620	PALITO	300	Não	3,00	900,00	900,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
414	Materiais e Serviços	CONSUMO	311829	POTE ALIMENTOS	100	Não	25,00	2.500,00	2.500,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
422	Materiais e Serviços	CONSUMO	245064	POTE ALIMENTOS	7000	Não	1,00	7.000,00	7.000,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
431	Materiais e Serviços	CONSUMO	413888	COPO	400	Não	25,00	10.000,00	10.000,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
432	Materiais e Serviços	CONSUMO	435019	COPO DESCARTÁVEL	11000	Não	8,00	88.000,00	88.000,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
437	Materiais e Serviços	CONSUMO	416699	TOALHA DE PAPEL	700	Não	6,00	4.200,00	4.200,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
438	Materiais e Serviços	CONSUMO	328124	FORRO PARA BANDEJA	200	Não	9,00	1.800,00	1.800,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
439	Materiais e Serviços	CONSUMO	241343	FÓSFORO	600	Não	7,00	4.200,00	4.200,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
442	Materiais e Serviços	CONSUMO	321633	PANO PRATO	350	Não	3,50	1.225,00	1.225,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
520	Materiais e Serviços	CONSUMO	450213	MARMITA DESCARTÁVEL	40	Não	65,00	2.600,00	2.600,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)

Total: 14 item(s)  
Valor total dos itens: **R\$ 187.075,00**

## **Anexo II - informação pgc acondicionamento e embalagem.pdf**

Filtros utilizados: Grupo: (COMAP/DIENP) - Acondicionamento e Embalagem

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
433	Materiais e Serviços	CONSUMO	325666	FILME EMBALAGEM	250	Não	40,00	10.000,00	10.000,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
434	Materiais e Serviços	CONSUMO	57746	ACOLCHOADO	50	Não	23,00	1.150,00	1.150,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
514	Materiais e Serviços	CONSUMO	271594	FILME EMBALAGEM	100	Não	75,00	7.500,00	7.500,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
522	Materiais e Serviços	CONSUMO	327307	EMBALAGEM PLÁSTICA	200	Não	27,03	5.406,00	5.406,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
525	Materiais e Serviços	CONSUMO	444515	EMBALAGEM PLÁSTICA	200	Não	30,85	6.170,00	6.170,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)
527	Materiais e Serviços	CONSUMO	395456	SACO	200	Não	35,00	7.000,00	7.000,00	Não	2000 - Administração da Unidade	Custeio	NÃO	NÃO	Não Possui	Média	04/07/2022	Incluído no PAC (editado)

Total: 6 item(s)  
Valor total dos itens: R\$ 37.226,00