

Estudo Técnico Preliminar 35/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 00059.000443/2022-49

2. Descrição da necessidade

A Presidência da República dispõe de almoxarifado que atende às demandas comuns de material de consumo das unidades administrativas e que deve assegurar o estoque mínimo de segurança previsível de materiais de consumo, neste caso, de limpeza e higienização.

Por esta razão faz-se necessária garantir a renovação do estoque a qual foi realizada análise técnica dos materiais quanto a criticidade, definição de período, a quantidade, a criação/extinção de órgãos, a possibilidade de redução de itens semelhantes ou que perderam interesse, em conformidade com a comercialização e a produção industrial, além da legislação vigente quanto as formas de aquisição.

Ainda, houve consulta dos materiais junto ao Almoxarifado Virtual Nacional do Ministério da Economia, em que foi frustrada por não estarem contemplados em sua lista de atendimento.

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 limpeza e higienização 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 sítio governamental Paineira de Preços quanto em sítios 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 - LIMPEZA E HIGIENE - PCA 2022						
Itens	Descrição	Código Catmat	UF	QTDE	Preço Referencial R\$	Valor Total R\$
1	ÁGUA SANITÁRIA	226703	FRASCO 1000,00 ML	300	4,90	1.470,00
2	REPELENTE	435249	EMBALAGEM 300,00 ML	100	21,43	2.143,00
3	FLANELA LARANJA	299630	UNIDADE	300	3,82	1.146,00
4	FLANELA BRANCA	299630	UNIDADE	400	4,01	1.604,00
5	ESTOPA	227346	PACOTE 150,00 G	800	4,20	3.360,00
6	MÁSCARA	303049	CAIXA 50,00 UN	300	50,00	15.000,00
7	SABONETE	292880	UNIDADE	200	3,57	714,00

8	SABONETE LÍQUIDO	405155	BOLSA 800,00 ML	100	9,99	999,00
9	ESPONJA LIMPEZA	419326	UNIDADE	1000	2,94	2.940,00
10	CLORETO DE CÁLCIO	391358	UNIDADE	800	16,73	13.384,00
11	DETERGENTE PÓ	356421	PACOTE 1,00 KG	1500	10,03	15.045,00
12	DETERGENTE LÍQUIDO	463157	EMBALAGEM 5,00 L	350	20,00	7.000,00
13	PANO LIMPEZA	137057	ROLO 300,00 UN	400	200,00	80.000,00
14	LIMPADOR IMPUREZAS	440044	EMBALAGEM 100,00 PAST	12	548,64	6.583,68
15	POLIDOR METAIS - TIPO BRASSO	295598	FRASCO 200,00 ML	150	26,79	4.018,50
16	POLIDOR METAIS - TIPO SILVO	295598	FRASCO 200,00 ML	150	29,77	4.465,50
17	AMACIANTE DE ROUPA	457756	FRASCO 5,00 L	320	14,87	4.758,460
18	DETERGENTE	244300	EMBALAGEM 5,00 L	100	50,00	5.000,00
19	REMOVEDOR	484529	EMBALAGEM 100 ML	350	20,69	7.241,50
20	COLOR ALVEJANTE - ROUPA BRANCA	229971	UNIDADE	130	32,96	4.284,80
21	COLOR ALVEJANTE - ROUPA COLORIDA	229971	UNIDADE	100	34,90	3.490,00
22	ANTICORROSIVO	453714	FRASCO 300,00 G	500	33,64	16.820,00
					Valor Geral R\$	201.467,38

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 201.467,38

Após ampla pesquisa de mercado, contemplando o sítio governamental Painel 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, menor preço ou 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, conforme itens informados abaixo:

Nº Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada
340	Material	CONSUMO	226703	ÁGUA SANITÁRIA	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, TEOR CLORO ATIVO VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE CORROSIVO CLASSE 8, NÚMERO RISCO 85, RISCO SAÚDE 3, CORROSIVIDADE 1, PESO MOLECULAR CLORO 74,50, DENSIDADE DE 1,20 A 1, COR AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,, TIPO SUPER CÂNDIDA	FRASCO 00001000,00 ML	300
341	Material	CONSUMO	435249	REPELENTE	REPELENTE, PRINCÍPIO ATIVO À BASE DE DEET, CONCENTRAÇÃO 12 A 25%, FORMA FARMACÊUTICA AEROSSOL	EMBALAGEM 00000300,00 ML	100
350	Material	CONSUMO	299630	FLANELA	FLANELA COR LARANJA 40CM(L) X 60CM(C) PARA USO GERAL Especificação: 100% algodão, cantos arredondados, bainha: acabamento costura nas bordas em overloque.	UNIDADE	300
356	Material	CONSUMO	299630	FLANELA	FLANELA, MATERIAL ALGODÃO, COMPRIMENTO 40, LARGURA 60, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO NAS BORDAS	UNIDADE	400
					ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO ALVEJADO,	PACOTE	

407	Material	CONSUMO	227346	ESTOPA	APLICAÇÃO POLIMENTO ALTA RESOLUÇÃO	00000150,00 G	800
418	Material	CONSUMO	303049	MÁSCARA	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, TIPO USO FILTRO MECÂNICO TNT, TIPO FIXAÇÃO DUPLO SISTEMA DE TIRAS ELÁSTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 CAMADAS, COM VÁLVULA, CLIP NASAL	CAIXA 00000050,00 UN	300
420	Material	CONSUMO	292880	SABONETE	SABONETE, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, PESO 90, TIPO COM PERFUME, FORMATO RETANGULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CREME HIDRATANTE E GLICERINADO	UNIDADE	200
427	Material	CONSUMO	405155	SABONETE LÍQUIDO	SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO CREMOSO, APLICAÇÃO SABONETEIRA PARA SABONETE LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFIL 800 ML PARA DISPENSER, AROMA ERVA-DOCE	BOLSA 00000800,00 ML	100
428	Material	CONSUMO	419326	ESPONJA LIMPEZA	ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / NYLON, FORMATO RETANGULAR, ABRASIVIDADE MÍNIMA / MÉDIA, APLICAÇÃO UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 110, LARGURA MÍNIMA 75, ESPESSURA MÍNIMA 20	UNIDADE	1000
430	Material	CONSUMO	346621	CLORETO DE CÁLCIO	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CaCl_2 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4 EVITA MOFO EM PÓ	UNIDADE	800
435	Material	CONSUMO	356421	DETERGENTE	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO ÁLCOOL LAURÍLICO E TOXILADO, CARBONATO DE SÓDIO,, APLICAÇÃO LAVAGEM DE ROUPAS E LIMPEZA EM GERAL, AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH ENTRE 11,8 E 12,6, ASPECTO FÍSICO PÓ	PACOTE 00000001,00 KG	1500
436	Material	CONSUMO	463157	DETERGENTE	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO TENSOATIVO ANIÔNICO, TESOATIVO NÃO-IÔNICO AGENTE UM, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL, AROMA NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH 6,5 A 7,5, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	EMBALAGEM 00000005,00 L	350
440	Material	CONSUMO	137057	PANO LIMPEZA	PANO LIMPEZA, NOME PANO PARA LIMPEZA PANO MULTIUSO DE LIMPEZA GERAL	ROLO 00000300,00 UN	400
452	Material	CONSUMO	440044	LIMPADOR IMPUREZAS	LIMPADOR IMPUREZAS, APLICAÇÃO LIMPEZA DO FORNO COMBINADO MODELO SELF-COOKINGCENTE, TIPO PASTILHA DETERGENTE	EMBALAGEM 00000100,00 PAST	12
457	Material	CONSUMO	295598	POLIDOR	POLIDOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO BRANCO AMARELADO, SUSPENSÃO LEITOSA, ESTÁ-, APLICAÇÃO LIMPEZA DE METAIS	FRASCO 00000200,00 ML	150
459	Material	CONSUMO	295598	POLIDOR	POLIDOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO BRANCO AMARELADO, SUSPENSÃO LEITOSA, ESTÁ-, APLICAÇÃO LIMPEZA DE METAIS	FRASCO 00000200,00 ML	150
460	Material	CONSUMO	457756	AMACIANTE DE ROUPA	AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO CLORETO DIESTEARIL DIMETIL AMÔNIO TENSOATIVO NÃO -, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PH PURO ENTRE 3,0 A 6,5	FRASCO 00000005,00 L	320
516	Material	CONSUMO	244300	DETERGENTE	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO DETERGENTE INDUSTRIAL, AMONÍACAL, DODECILBENZENO -, APLICAÇÃO REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL,, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÍQUIDO	EMBALAGEM 00000005,00 L	100
					REMOVEDOR, TIPO CLORETO DE METILENO E		

517	Material	CONSUMO	363253	REMOVEDOR	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO LIMPADOR/REMOVEDOR DE LÍQUIDO PENETRANTE, APRESENTAÇÃO SPRAY	FRASCO 00000150,00 ML	350
518	Material	CONSUMO	229971	COLORO ALVEJANTE	COLORO ALVEJANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, APRESENTAÇÃO BALDE, APLICAÇÃO REMOÇÃO MANCHAS, FINALIDADE ALVEJANTE E DESINFECÇÃO DE ROUPAS, POTE 450 GR. TIRA MANCHAS PARA ROUPAS BRANCAS	UNIDADE	130
519	Material	CONSUMO	229971	COLORO ALVEJANTE	COLORO ALVEJANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, APRESENTAÇÃO BALDE, APLICAÇÃO REMOÇÃO MANCHAS, FINALIDADE ALVEJANTE E DESINFECÇÃO DE ROUPAS TIRA MANCHAS PARA ROUPAS COLORIDAS POTE 450 GR	UNIDADE	100
528	Material	CONSUMO	453714	ANTICORROSIVO	ANTICORROSIVO, APRESENTAÇÃO SPRAY, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO DE METAIS PESADOS, COMPOSIÇÃO TEFLON, AGLUTINANTE ORGÂNICO, OUTROS COMPONENTES AGENTE SEPARADOR E LUBRIFICANTE SECO	FRASCO 00000300,00 G	500

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Divisão de Material pretende alcançar os seguintes resultados:

- Cumprir a competência dessa Divisão na manutenção do estoque de materiais de consumo do almoxarifado;
- Atender as demandas apresentadas pelas unidades administrativas;
- Garantir a renovação do estoque do almoxarifado conforme planejamento;
- Zelar pelo bem público com o mínimo de investimento possível; 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

O almoxarifado detém de espaço e estrutura adequada e agentes públicos instruídos para exercer as competências que lhe são atribuídas e que resultará na plena execução das funções e atendimento das requisições demandas.

16. Responsáveis

CARLOS ANTONIO DOS SANTOS

Agente de Compra

JULIO CESAR DE ARAUJO

Chefe de Divisão