

AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SANEPAR - Agência de Saneamento de Paragominas

Folha 83

Rubrica

1. Descrição da necessidade da Contratação.

Diariamente é realizadas limpeza e higienização dos ambientes internos e externos (salas, copa, estacionamento, sanitários) do prédio sede da Agência de Saneamento de Paragominas, removendo sujeiras, poeira e prevenindo a proliferação de germes, bactérias, pragas e outros agentes patogênicos que podem causar doenças, infecções, sobretudo os mosquitos vetores da dengue, Zika e Chikungunya e suas mutações/variações. Tais medidas preventivas promove o bem-estar dos servidores que aqui desempenham suas atividades laborais, assim como, dos cidadãos que busquem os bons ofícios desta Agência.

Além disso, no ambiente da Agência, são realizados atendimentos diários aos clientes, tornando necessário o fornecimento de copos descartáveis e gêneros alimentícios, como café e água, para melhor recebê-los.

Ademais, busca-se suprir as necessidades operacionais do dia a dia, incluindo atendimentos, reuniões e demais atividades, garantindo suporte e conforto a todos os clientes deste município.

É importante ressaltar a necessidade da contratação de materiais de expediente, indispensáveis para o funcionamento da Agência de Saneamento de Paragominas. Esses materiais atendem toda a estrutura administrativa, incluindo as superintendências de Obras, Operacional, Administrativa e Financeira, e de Manutenção. Sua aquisição é essencial para garantir a continuidade e a eficiência dos trabalhos administrativos, operacionais e rotineiros da agência.

2. Área requisitante.

A contratação em questão está de acordo o plano estratégico da Agência de Saneamento tendo em vista que ainda não se tem formalizado o Plano de Contratação Anual de 2025.

Requisitos da Contratação.

2.1. Para a contratação em questão é necessário estabelecer critérios e condições essenciais com o intuito de garantir a eficácia, qualidade e regularidade no fornecimento dos materiais de consumo para a Agência de Saneamento de Paragominas.

2.2. Garantia de Procedência e Qualidade dos itens: Os materiais de consumo fornecidos devem atender a todas as normas e regulamentações pertinentes, garantindo a procedência, segurança e qualidade. Isso se faz especialmente necessário, considerando que esses materiais englobam diferentes categorias essenciais para o funcionamento adequado das atividades diárias.

No caso dos materiais de higiene e limpeza, é fundamental que sejam seguros para manuseio frequente, sem causar riscos à saúde dos usuários. Esses produtos devem possuir certificação adequada, ser eficazes na limpeza e higienização dos ambientes e, ao mesmo tempo, não conter substâncias nocivas que possam gerar irritações ou reações adversas em quem os utiliza.

Já os gêneros alimentícios fornecidos devem estar em perfeitas condições para consumo, respeitando as normas sanitárias vigentes. Devem ser armazenados e transportados corretamente, garantindo a integridade dos alimentos e prevenindo qualquer tipo de contaminação.

Além disso, os materiais de expediente, como papéis, canetas, grampeadores e demais itens de uso administrativo, precisam ser de boa qualidade para assegurar eficiência e durabilidade no desempenho das atividades.

Por fim, os materiais de copa e cozinha, incluindo utensílios, descartáveis, filtros para água, entre outros, devem ser seguros, funcionais e adequados para o uso alimentar, garantindo a praticidade e a higiene na preparação e no consumo de alimentos e bebidas.

Dessa forma, a escolha dos materiais de consumo deve ser pautada pela qualidade, segurança e conformidade com as normas regulatórias, garantindo bem-estar e eficiência em todas as atividades relacionadas ao seu uso.

2.3. Logística e Distribuição: Estrutura logística eficaz para assegurar a entrega dos materiais no prazo estabelecido, considerando que a Agência de Saneamento de Paragominas não possui espaço físico suficiente para armazenar grandes quantidades de material.

2.4. Fornecimento: O fornecimento dos materiais será efetuado de acordo com as necessidades, de forma parcelada, tendo em vista que a Agência de Saneamento de Paragominas não dispõe de um almoxarifado com tamanho suficiente para armazenar uma grande quantidade de material, para assim garantir a adequada conservação.

2.5. Preços Competitivos e Transparência: Apresentação de preços competitivos e condizentes com o mercado, com clareza nas propostas comerciais. Transparência nos custos, incluindo taxas, entrega, transporte e quaisquer encargos adicionais.

3. Descrições, Quantidades e Estimativa de valores dos materiais demandados.

MATERIAL DE EXPEDIENTE						
ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÉDIO TOTAL (R\$)
01	462280	Calculadora de Mesa 12 Dígitos	UND	10	R\$ 30,81	R\$ 308,10
02	462546	Caneta Esferográfica Azul 7	CAIXA	7	R\$ 59,81	R\$ 418,67
03	413172	Caneta Marca Texto "Amarelo, Limão, Laranja"	UND	70	R\$ 3,17	R\$ 221,90
04	271776	Clip nº 2/0 Niquelado Caixa com 50 Unidades	CAIXA	50	R\$ 6,77	R\$ 338,50
05	271778	Clip nº 4/0 Niquelado Caixa com 50 Unidades	CAIXA	20	R\$ 5,58	R\$ 111,60
06	271780	Clip nº 6/0 Niquelado Caixa com 50 Unidades	CAIXA	20	R\$ 6,93	R\$ 138,60
07	271779	Clip nº 8/0 Niquelado Caixa com 50 Unidades	CAIXA	20	R\$ 8,51	R\$ 170,20
08	279111	Corretivo Fita	UND	10	R\$ 6,92	R\$ 69,20
09	325529	Elástico Latex nº 18	PACT	20	R\$ 7,52	R\$ 150,40
10	238683	Estilete Largo Reforçado 18mm	UND	15	R\$ 5,66	R\$ 84,90
11	429012	Extrator de Grampos	UND	10	R\$ 3,95	R\$ 39,50
12	283177	Fita Adesiva Transparente	UND	20	R\$ 4,43	R\$ 88,60
13	279989	Fita Crepe Larga	UND	10	R\$ 14,13	R\$ 141,30
14	332116	Grampeador de Mesa 26/6	UND	20	R\$ 17,90	R\$ 358,00
15	432381	Lápis de Cera "Giz Estaca" Com Azul Escuro"	CAIXA	20	R\$ 17,18	R\$ 343,60
16	249369	Livro de Protocolo Correspondência	UND	10	R\$ 28,97	R\$ 289,70
17	451822	Mouse USB 800 DPI	UND	30	R\$ 18,00	R\$ 540,09
18	461889	Papel A4	RESMA	1.300	R\$ 32,06	R\$ 41.678,00
19	420266	Pasta Com ABA Elástica Transparente	UND	50	R\$ 9,62	R\$ 481,00
20	325599	Pasta arquivo azul	UND	100	R\$ 7,75	R\$ 775,00
21	427937	Pen Drive 16 GB	UND	20	R\$ 32,40	R\$ 648,00
22	486502	Perfurador de Papel	UND	10	R\$ 28,94	R\$ 289,40
23	278851	Prancheta em Acrílico	UND	30	R\$ 24,78	R\$ 743,40
24	270869	Régua de Alumínio 30 CM	UND	50	R\$ 7,89	R\$ 394,50

25	451817	Teclado USB ABNT2	UND	30	R\$ 41,86	R\$ 1.255,80
26	375301	Tesoura 21 CM	UND	15	R\$ 9,90	R\$ 148,50
27	283589	Tinta Para Carimbo Cor Preta	UND	10	R\$ 11,77	R\$ 117,70
28	231786	Pilha A A	UND	10	R\$ 12,26	R\$ 122,60
29	231785	Pilha A A A	UND	10	R\$ 13,23	R\$ 132,30
30	411291	Bateria controle 3V- CR2032	UND	10	R\$ 11,26	R\$ 112,60
31	271793	Bateria 9v	UND	10	R\$ 19,74	R\$ 197,40
32	397064	CAPA ENCADERNAÇÃO: Especificação: cor preta; tamanho A4; pacote com 100 unidades.	PCT	03	R\$ 48,71	R\$ 146,13
33	378598	CAPA ENCADERNAÇÃO: Especificação: cor transparente; tamanho A4; pacote com 100 unidades.	PCT	03	R\$ 79,18	R\$ 237,54
34	417157	Grampo Plástico estendido transparente, pacote com 50 unidades. Dimensões 300 mm x 9 mm x 112 mm	PCT	10	R\$ 22,16	R\$ 221,60
MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA E COPA E COZINHA						
35	299605	Água Sanitária 01 Litro	UND	360	R\$ 3,29	R\$ 1.184,40
36	379046	Cesto de Lixo Telado Redondo	UND	20	R\$ 25,55	R\$ 511,00
37	326145	Copo Descartável 180 ml	CAIXA	50	R\$ 181,24	R\$ 9.062,00
38	226342	Copo Descartável 50 ml	CAIXA	10	R\$ 163,60	R\$ 1.636,00
39	407849	Desinfetante Litros	UND	240	R\$ 6,94	R\$ 1.665,60
40	484680	Pedra Sanitária	UND	60	R\$ 7,91	R\$ 474,60
41	331905	Desodorizado Spray	UND	60	R\$ 21,84	R\$ 1.310,40
42	226694	Detergente Neutro	UND	180	R\$ 2,76	R\$ 496,80
43	279310	Escova Para Lavagem de Roupas	UND	10	R\$ 7,98	R\$ 79,80
44	278323	Escova Para Limpeza de Vaso Sanitário	UND	10	R\$ 18,14	R\$ 181,40
45	457804	Inseticida Aerossol	UND	60	R\$ 19,91	R\$ 1.194,60
46	470966	Limpa Vidro	UND	60	R\$ 16,01	R\$ 960,60
47	472871	Lustra Móveis	UND	60	R\$ 18,39	R\$ 1.103,40
48	357462	Pano de Chão Alvejado	UND	60	R\$ 8,03	R\$ 481,80
49	299805	Rodo Plástico 50cm Com Cabo de Madeira	UND	30	R\$ 35,23	R\$ 1.056,90
50	298406	Sabão em Barra Glicerinado Embalagem com 05 Barras de 200g	PACOTE	30	R\$ 17,73	R\$ 531,90
51	324827	Sabão em Pó "Embalagem com 500G	CAIXA	20	R\$ 201,53	R\$ 4.030,60
52	481229	Saco de Lixo 30 Litros	PACOTE	100	R\$ 17,98	R\$ 1.798,00
53	481090	Saco de Lixo Super Reforçado 100 Litros	UNID	10.000	R\$ 1,49	R\$ 14.900,00
54	385090	Vassoura de Pet com Cabo de Madeira	UND	30	R\$ 27,35	R\$ 820,50
55	215928	Toalha Rosto Branca	UND	30	R\$ 20,58	R\$ 617,40
56	300142	Flanela em 100% Algodão	UND	40	R\$ 4,40	R\$ 176,00
57	286790	Balde 12 Litros	UND	15	R\$ 20,92	R\$ 313,80
58	243010	Taça p/água	UND	24	R\$ 184,63	R\$ 4.431,12
59	247338	Garrafa térmica 1 Litro	UND	10	R\$ 47,19	R\$ 471,90
60	249875	Xicara com pires	UND	12	R\$ 16,36	R\$ 196,32
61	246677	Papel higiênico Especiação cor branca folha simples.	FARDO	20	R\$ 84,93	R\$ 1.698,60
MATERIAL DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS						
62	463990	Açúcar Cristal	KG	300	R\$ 8,51	R\$ 2.553,00
63	463594	Café Arábica Moído e Embalado a Vácuo 250g	PACOTE	400	R\$ 19,17	R\$ 7.668,00

3.1. A estimativa da quantidade para a contratação em questão é resultado de um detalhado levantamento levando em consideração as demandas e projeções com base em médias de uso anteriores e as necessidades identificadas pela Agência de Saneamento de Paragominas, conforme comprovado em anexo do DFD.

3.2. **Quantitativo e especificações dos materiais de consumo:** O quantitativo de materiais de consumo foi calculado considerando o histórico de utilização, as projeções para o ano de 2025 e nas especificações foram levadas em consideração a finalidade de cada item no uso diário.

3.3. **Levantamento de Preços:** A pesquisa de preços foi realizada conforme as diretrizes estabelecidas nas normativas vigentes, utilizando as ferramentas previstas no §1º do art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, garantindo a transparência e busca pela proposta mais vantajosa para a administração pública, conforme em anexo.

3.4. Estimativa do valor global da Contratação é de **R\$ 113.252,02** (cento e treze mil duzentos e cinquenta e dois reais e dois centavos).

3.5. O relatório de pesquisa e os documentos que lhe da suporte consta nos altos.

4. Levantamento de mercado.

4.1. A fim de encontrar a melhor solução para atender à necessidade desta Agência, foi realizada busca das soluções existentes no mercado atual, levando em conta os aspectos de eficácia, eficiência, economicidade e a solução utilizados por outros Órgãos Públicos.

4.2. A solução mais usual e encontrada foi a contratação de empresa para fornecimento de material de consumo (expediente, gêneros alimentícios, copa, cozinha e higiene), tendo em vista que o órgão público pode garantir que os fornecimentos serão feitos parceladamente e dentro dos prazos acordados, evitando atrasos que poderiam prejudicar as atividades internas, ficando a mesma responsável por toda a logística e responsabilidade de garantir o fornecimento conforme as cláusulas contratuais, solução está que é adotada por muitos Órgãos Públicos.

5. Descrição da Solução.

5.1. A contratação de empresa para fornecer os pretendidos materiais de consumo (Material de expediente, gêneros alimentícios, copa, cozinha e higiene) para a Agência de Saneamento de Paragominas justifica a abertura do presente procedimento de contratação direta, visando garantir materiais necessários para realizar atividades como: limpeza externa e interna do prédio sede e dar suporte nas reuniões realizadas nesta Agência de Saneamento.

5.2. No contexto da administração pública, é fundamental garantir que os materiais de consumo adquiridos estejam em conformidade com as normas técnicas e regulamentações específicas, assegurando a qualidade e a segurança desses produtos. Isso se torna ainda mais relevante quando se trata de materiais de limpeza, que serão manuseados diariamente e podem entrar em contato direto com a pele dos servidores responsáveis, exigindo cuidados especiais para evitar riscos à saúde.

Da mesma forma, os gêneros alimentícios devem atender a padrões de segurança e qualidade, uma vez que serão consumidos pelos servidores, tornando essencial a observância das normas sanitárias e nutricionais. Além disso, o material de expediente, amplamente utilizado no desempenho das atividades administrativas, deve possuir características que garantam durabilidade e eficiência, contribuindo para a organização e produtividade no ambiente de trabalho.

Dessa maneira, a aquisição e utilização desses materiais devem seguir critérios rigorosos, assegurando que atendam às necessidades da administração pública com segurança, qualidade e eficiência.

5.3. O Estudo Técnico Preliminar busca levantar e caracterizar as especificações técnicas dos materiais a serem fornecidos, avaliar os custos no mercado, identificar a disponibilidade de recursos orçamentários e estabelecer parâmetros contratuais que garantam a eficiência na execução do objeto. Optou-se por realizar a contratação através de contratação direta DISPENSA, nos moldes do inciso II do Art. 75 do caput c/c § 2º ambos do Art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021, devidamente atualizado pelo Decreto Federal nº 11.871/2023.

5.4. Durante a execução do contrato, a contratada deverá garantir o cumprimento dos prazos de entrega dos materiais, cumprindo todas as obrigações, garantindo sempre limpeza diária dos ambientes desta Agência e suporte diário nas reuniões.

5.5. A contratação em questão não é do tipo composta, tendo em vista que não necessita de outra contratação e/ou aquisição para sua efetivação.

6. Justificativa do Parcelamento.

Considerando a expectativa de consumo anual se observou que a vantajosidade da contratação será alcançada com a não aplicação do princípio do parcelamento, uma vez que a economia de escala e a maior vantagem na contratação recomenda a compra do item do mesmo fornecedor.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos.

7.1. A contratação de empresa para fornecimento de material de consumo, através da proposta mais vantajosa, visa proporcionar benefícios significativos para a Agência de Saneamento de Paragominas, assegurando a continuidade dos serviços administrativo e da limpeza tanto da parte interna, quanto da parte externa da Agência de Saneamento de Paragominas prevenindo de proliferação de pragas e doenças e suas mutações/variações, garantindo o bem-estar dos servidores que ali desempenham suas atividades laborais, assim como, dos cidadãos que busquem os bons ofícios deste Agência de Saneamento.

7.2. Outrossim, ambientes limpos e organizados podem influenciar positivamente na produtividade e no desempenho dos servidores, proporcionando um ambiente mais agradável e motivador, o que pode resultar em um aumento da eficiência e satisfação no trabalho. Além disso, a limpeza e higienização diária dos prédios públicos, aliada à adequada disponibilidade de material de expediente, contribuem para uma imagem institucional positiva, pois um ambiente bem cuidado e bem abastecido reflete a preocupação com a qualidade e a seriedade na prestação de serviços à comunidade. Dessa forma, melhora-se a reputação do órgão público, que tem a obrigação de manter a organização e a manutenção diária, garantindo o cumprimento de normas e regulamentações relacionadas à segurança, saúde ocupacional e higiene nos locais de trabalho.

7.3. Pretende-se também dar suporte no atendimento aos clientes, nas reuniões desta Agência, bem como, oferecer suporte e conforto a todos os populares da cidade e do interior.

7.4. Além dos resultados já mencionados, pretende-se atingir os seguintes objetivos:

7.4.1. Atendimento Planejado e Contínuo: Garantia de atendimento contínuo dos materiais de consumo.

7.4.2. Economicidade e Competitividade: Alcançar economicidade por meio da competitividade entre empresas do ramo de Aquisição de consumo. Procedimento licitatório orientado pelo critério de menor preço por item para otimização dos recursos públicos.

7.4.3. Atendimento às Especificações e Legislação Pertinente: Definição objetiva das especificações dos materiais de consumo, os quais devem estar em conformidade com as normas e legislação vigente, atendendo aos padrões usuais de mercado, assegurando a qualidade e segurança dos materiais fornecidos.

7.5. A proposta de fornecimento de material de consumo busca, portanto, proporcionar resultados tangíveis que garantam a eficiência, eficácia e segurança, com uma gestão planejada e a antecipação às necessidades refletem o compromisso com a excelência na prestação de serviços.

8. Providências a serem adotadas pela Administração.

8.1. A gestão do fornecimento de material de consumo será efetuada mediante um conjunto de providências prévias ao contrato, visando assegurar a eficiência, transparência e controle adequado do processo. Para tanto, serão adotadas as seguintes medidas:

- a) Controle da Emissão de Notas de Empenho: Emissão de notas de empenho de forma controlada, baseada na demanda consolidada e aprovada pela Autoridade competente. Garantia de que as notas de empenho reflitam fielmente as quantidades e valores dos materiais de consumo devidamente fornecidos.
- b) Recebimento e Acompanhamento das Notas de Empenho pelo Fornecedor: Monitoramento rigoroso do recebimento das notas de empenho pelo fornecedor, assegurando que esteja ciente das obrigações contratuais. Comunicação clara e ágil com o fornecedor para esclarecimento de eventuais dúvidas e alinhamento de detalhes logísticos. Acompanhamento das Entregas: Designação de responsável para o acompanhamento físico das entregas dos materiais de consumo, verificando a conformidade dos mesmos. Registro detalhado de qualquer não conformidade, garantindo que o contrato seja executado conforme acordado.
- c) Comunicação e Atendimento de Demandas Emergenciais: Estabelecimento de canal de comunicação entre a Agência de Saneamento e a empresa contratada para tratativas de eventuais emergências. Provisão para atendimento célere e eficiente de demandas imprevistas ou situações que demandem ações rápidas.

8.2. Essas providências visam alicerçar o processo de contratação da empresa para o fornecimento de material de consumo (expediente, gêneros alimentícios, copa, cozinha e higiene), garantindo o controle efetivo desde a formalização da demanda até a entrega final, com ênfase na transparência, qualidade e conformidade com as normas vigentes.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não se verifica contratações correlatas/interdependentes para a viabilidade e contratação da demanda em questão.

10. Possíveis impactos ambientais.

Não há impactos ambientais consideráveis, é um fornecimento de materiais perecíveis, sem perecíveis e não perecíveis, para consumo da Agência de Saneamento. O manuseio e descarte deles devem ser realizados de forma adequada e cooperamos com todas as iniciativas para sustentabilidade, e os alimentos que serão adquiridos não possuem potencialidade de risco ambiental.

11. Análise de Risco

11.1. A análise de riscos é fundamentada no inciso X do Art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, que tem o objetivo verificar os possíveis riscos que podem comprometer o sucesso da contratação e a boa execução contratual.

11.2. Assim, foi elaborado o Mapa de risco, conforme em anexo.

12. Posicionamento conclusivo.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

13. Orcamentária.

EXERCÍCIO 2025:

ÓRGÃO: Agência de Saneamento de Paragominas;

Unidade Orçamentária: 1601 – Agência de Saneamento de Paragominas;

Atividade Programática: 17.122.0008.2.168 – Operacionalização das Ações Administrativas da SANEPAR;

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo;

Subelemento: 3.3.90.30.16 – Material de Expediente;

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo;

Subelemento: 3.3.90.30.22 – Material de Limpeza/Produtos de Higienização;

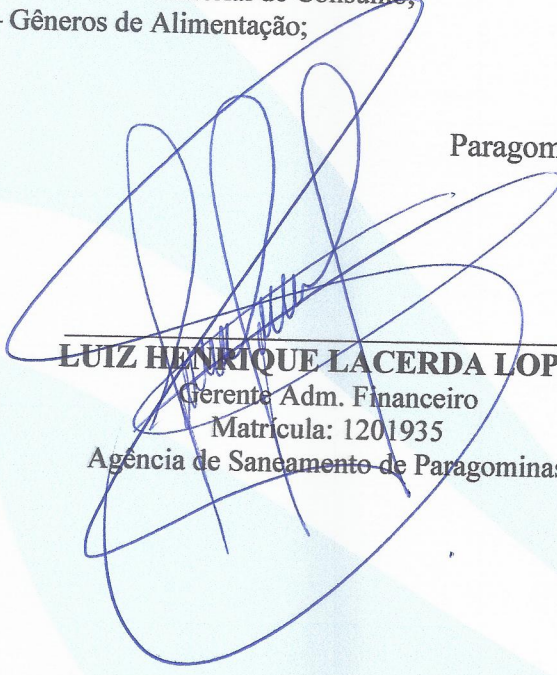
Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo;

Subelemento: 3.3.90.30.21 – Copa e Cozinha;

Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo;

Subelemento: 3.3.90.30.07 – Gêneros de Alimentação;

Paragominas-PA, 13 de fevereiro de 2025


LUIZ HENRIQUE LACERDA LOPES
Gerente Adm. Financeiro
Matrícula: 1201935
Agência de Saneamento de Paragominas