

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Nº 034/2024

Considerações Iniciais

O presente documento visa analisar a viabilidade da futura aquisição/contratação, bem como, compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência/Projeto Básico, de forma a melhor atender as necessidades do "Demandante" desta Prefeitura Municipal de Solidão-PE.

A ETP caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução com o objetivo principal de estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Dados do Processo:

| | |
|--|---|
| Órgão Responsável pela Contratação: | Prefeitura Municipal de Solidão-PE |
| Unidade Administrativa Requirante: | Secretaria de Educação |
| Objeto: | Aquisição de materiais de limpeza, utensílios e descartáveis, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação. |

1 - Descrição da Necessidade

A presente aquisição visa o fornecimento de materiais de limpeza, utensílios e descartáveis, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, a qual contempla 05 (cinco) escolas (Escola Infantil Turma da Mônica; Escola Municipal José Gonçalves do Nascimento; Escola Municipal José Alves Irmão; Escola Municipal Manoel Marques de Oliveira e Escola Municipal Antônio Gomes de Souza) juntamente com a Biblioteca Pública Municipal (Professora Antônia Filomena de Oliveira).

A aquisição de materiais de limpeza é uma medida fundamental para assegurar que secretarias e escolas sejam locais seguros, saudáveis e produtivos. Investir na manutenção desses ambientes reflete o compromisso da instituição com a qualidade de vida dos seus usuários e com a preservação do patrimônio público.

Considerando que os materiais solicitados são amplamente utilizados no dia a dia dos setores, secretarias, departamentos e escolas, a aquisição dos materiais permitirá a garantia de uma infraestrutura adequada para a execução das tarefas diárias. A ausência do material poderá prejudicar o atendimento de alunos, professores e técnicos, ocasionando prejuízos no bom funcionamento desta secretaria.

2 – Requisitos da Contratação

A aquisição dos itens ocorrerá sob demanda, considerando a necessidade de cada item. O prazo de validade dos materiais, por sua vez, deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses a contar da data do recebimento definitivo.

2.1. Natureza da Aquisição/Contratação:

O objeto a ser adquirido nesse plano enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que tratam o Art. 6º, XIII da Lei nº 14.133/2021, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.



2.2. De natureza continuada ou não continuada?

A presente contratação possui natureza não continuada.

2.3. Duração do Contrato:

O Objeto destina-se para execução/entrega imediata, mediante contrato/nota de empenho, e terá sua vigência a partir da data da sua assinatura pelo período de 12 meses.

2.4. Das condições da entrega dos materiais (prazos, horários, locais e instalação):

Os produtos deverão ser entregues diretamente na Sede da Secretaria solicitante, no horário das 8h às 14h, e o prazo de entrega é 05 dias a partir do recebimento do pedido.

2.4.1. O objeto desta licitação será recebido da seguinte forma:

a) Provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as descrições constantes do edital e da proposta da empresa, referente à marca, modelo e especificações técnicas. Na ocasião, o setor responsável emitirá um TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO.

b) Definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto, no prazo máximo de 03 dias contados do recebimento provisório, mediante a elaboração de TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

2.4.2. Correrão por conta da Contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, frete, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes do fornecimento e entrega dos produtos.

2.5. Da necessidade de instrução para utilização do material pelas pessoas, inclusive com deficiência e outras condições especiais, se necessário (manual de instruções, suporte e treinamento).

Não há necessidade de instrução, suporte e treinamento para o fornecimento de alimentos.

2.6. Indicação de marca ou modelo?

Não há indicações de marcas a serem levadas em consideração nesta contratação.

2.7. Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pois as garantias são exigidas pela Administração Pública em seus editais visando assegurar eventual insucesso da contratação, porém, a respeito desta futura contratação não há real necessidade/vantajosidade.

2.8. Providências a serem tomadas: Não há providências a serem tomadas.

2.9. Impacto Ambiental: Não há previsão de impacto ambiental no referido objeto.

2.10. Justificativa do Parcelamento ou não da Solução:

A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo a fim de cotejar propostas para escolher uma ou algumas delas.

assinado

Para esta licitação o valor a ser pago à empresa registrada será por ITEM. A execução do objeto será realizada de forma parcelada, ou seja, em conformidade com o princípio do parcelamento, a contratação será por ITEM, e visa melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, além da ampliação da competitividade. A competição por itens favorece a competitividade, fazendo com que se torne possível a administração pública obter valores mais vantajosos em suas contratações.

3 – Levantamento de Mercado e Descrição da Solução como um todo

No que tange a estes descritivos, busca-se estar em conformidade com as especificações usuais praticadas no mercado e com as descrições detalhadas pelo profissional responsável da secretaria solicitante, sendo que, para este pregão.

Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade de processo, redução de tempo e de retrabalho, ganho de escala, em virtude do volume, e tornando a contratação mais atrativa para o mercado, despertando, assim, maior interesse dos fornecedores.

4 – Estimativa Das Quantidades

Para obter-se o provisional de compra para processo licitatório soma-se todos os quantitativos obtidos por modalidade, obtendo-se o total geral.

Em relação aos materiais de limpeza, a estimativa das quantidades teve como base a utilização dos materiais no decorrer dos anos anteriores, sendo que a administração tratou de verificar a quantidade aproximada de utilização para cada um dos itens posteriormente orçados.

5 – Estimativa Do Preço Da Contratação

Foi utilizado como metodologia do preço de referência: a mediana do preço orçado; e como parâmetro de pesquisa: contratações similares pelo portal LICITANET, a este dado precedência em relação aos demais.

| Item | Discriminação | Quant | Unid | Valor unitário | Valor total |
|------|---|-------|---------|----------------|--------------|
| 1 | Água sanitária composição cloro ativo, hidróxido de sódio carbonato de sódio e água- 5 litros | 50 | Unidade | R\$ 12,39 | R\$ 619,50 |
| 2 | Avental de cozinha impermeável | 50 | Unidade | R\$ 21,93 | R\$ 1.096,50 |
| 3 | Álcool em gel antisséptico 70%, acondicionado em embalagem de 1 litro | 60 | Unidade | R\$ 9,50 | R\$ 570,00 |
| 4 | Álcool refinado, 92,8 INPM indicado para limpeza. Embalagem de 1.000 ml contendo informações do produto, dados do fabricante, número do lote, data de fabricação e prazo de validade. | 60 | Unidade | R\$ 7,94 | R\$ 476,40 |
| 5 | Balde de pvc 9,7 litros | 20 | Unidade | R\$ 10,94 | R\$ 218,80 |
| 6 | Bacias pvc 16 litros | 20 | Unidade | R\$ 15,04 | R\$ 300,80 |
| 7 | Bexiga cores variadas 9 polegadas, redondo- pacote com 50 und. | 100 | Pacote | R\$ 8,34 | R\$ 834,00 |
| 8 | Copos descartáveis 180 ml pct c/100 und | 300 | Pacote | R\$ 5,84 | R\$ 1.752,00 |
| 9 | Copo para café – 50ml – pacote com 100 | 100 | Pacote | R\$ 3,34 | R\$ 334,00 |

| | | | | | |
|----|---|-----|---------|-----------|--------------|
| 10 | Colher descartável– pacote com 50 | 300 | Pacote | R\$ 3,68 | R\$ 1.104,00 |
| 11 | Cesto para lixo - plástico 10 litros | 40 | Unidade | R\$ 11,06 | R\$ 442,40 |
| 12 | Coador café médio plástico | 10 | KIT | R\$ 15,89 | R\$ 158,90 |
| 13 | Desinfetante líquido, recomendado para limpeza e desinfecção de superfícies laváveis, com fragrância floral e PH entre 6,0 e 8,0. Princípio Ativo: Cloreto Diaquil Benzil Amônio: 0,5%. Validade mínima de 24 meses. Frasco de 2000 ml | 150 | Unidade | R\$ 6,34 | R\$ 951,00 |
| 14 | Desodorizador de ar, tipo spray, acondicionado em embalagem metálica, com 500ml. | 20 | Unidade | R\$ 13,72 | R\$ 274,40 |
| 15 | Detergente líquido neutro e sem fragrância, com glicerina, indicado para remoção de sujeiras e gorduras de louças, panelas, talheres e demais utensílios domésticos, frasco plástico resistente de 2000ml. | 150 | Unidade | R\$ 6,74 | R\$ 1.011,00 |
| 16 | Escova sanitária para vaso sanitário - plástico, com suporte. | 15 | Unidade | R\$ 4,82 | R\$ 72,30 |
| 17 | Escova de madeira para lavar roupa, com base em madeira ou plástico. | 6 | Unidade | R\$ 3,56 | R\$ 21,36 |
| 18 | Esponja (lã) de aço para limpeza de panelas, talheres, louças, vidros e objetos de alumínio, composto de aço carbono de primeira qualidade, embalados em pacote plástico contendo 8 unidades. | 50 | Pacote | R\$ 1,73 | R\$ 86,50 |
| 19 | Esponja dupla face multiuso composta de espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivos, medidas aproximadas de 110mm x 75mm x 23mm, embalada em pacote plástico contendo 01 unidade, gravado na embalagem informações sobre o produto. | 200 | Unidade | R\$ 0,93 | R\$ 186,00 |
| 20 | Flanela em 100% algodão, bordas overloqueadas em linhas de algodão, para uso geral, medidas aproximadas 30 x 40 cm. Deverá constar etiqueta com a marca do produto. | 50 | Unidade | R\$ 2,53 | R\$ 126,50 |
| 21 | Guardanapo de papel, branco, medindo 23 mm x 23 mm, embalagem com 50 unidades. | 100 | Unidade | R\$ 1,27 | R\$ 127,00 |
| 22 | Garfo descartável– pacote com 50 | 400 | Pacote | R\$ 3,06 | R\$ 1.224,00 |
| 23 | Garrafa térmica. Material plástico, capacidade 1 litro características adicionais sem torneira com tampa rosqueável. | 5 | Unidade | R\$ 29,25 | R\$ 146,25 |
| 24 | Inseticida aerossol mata Barata 300 ml. Composição: Ingredientes ativos p/p: Imiprothrin 0,1%; Permetrina 0,15%; Butóxido de piperonila 2%. Ingredientes inertes para 100%. | 20 | Unidade | R\$ 7,99 | R\$ 159,80 |

Assinatura

| | | | | | |
|----|---|-----|---------|-----------|--------------|
| 25 | Limpa vidro. Composição: água, butidiglicol, coadjuvantes, solvente, lauril éter sulfato de sódio, essência e corante com álcool, embalagem de 500 ml. | 60 | Unidade | R\$ 3,64 | R\$ 218,40 |
| 26 | Luva de látex 100% natural, forrada, com palma da mão antiderrapante, espessura 0,40mm, na cor amarela, tamanho P, embalada individualmente por pares em saco plástico contendo informações sobre o produto e fabricante. | 10 | Par | R\$ 6,44 | R\$ 64,40 |
| 27 | Luva de látex 100% natural, forrada, com palma da mão antiderrapante, espessura 0,40mm, na cor amarela, tamanho M, embalada individualmente por pares em saco plástico contendo informações sobre o produto e fabricante. | 10 | Par | R\$ 6,42 | R\$ 64,20 |
| 28 | Luva de látex 100% natural, forrada, com palma da mão antiderrapante, espessura 0,40mm, na cor amarela, tamanho G, embalada individualmente por pares em saco plástico contendo informações sobre o produto e fabricante. | 20 | Par | R\$ 7,91 | R\$ 158,20 |
| 29 | Limpador líquido multiuso, sem enxágue, incolor, fragrância suave, indicado para limpeza e higienização. Produto com Ph entre 11 e 14. Frasco plástico resistente com 500 ml, tampa tipo flip-top, rótulo contendo informações do produto e dados do fabricante | 40 | Unidade | R\$ 4,83 | R\$ 193,20 |
| 30 | Naftalina (naftaleno refinado, sólido, insolúvel em água, instruções e precauções impressas na embalagem, com registro no ms e notificado na ANVISA, aspecto físico: bolinhas sólidas brancas. pacote com 40gr | 10 | Pacote | R\$ 1,95 | R\$ 19,50 |
| 31 | Papel filme de PVC transparente, caixa com 1 rolo de 38cm x 100m. | 100 | Unidade | R\$ 6,18 | R\$ 618,00 |
| 32 | Papel higiênico branco, neutro, composição 100% de fibras naturais, folha simples, alta qualidade, 30m x 10cm - pacote com 4 rolo-fardo com 16 rolos. | 100 | Fardo | R\$ 43,61 | R\$ 4.361,00 |
| 33 | Papel toalha, cor branca, tipo folha dupla picotada, quantidade toalha 50, comprimento 22, largura 20, embalagem com 2 rolos cada. | 10 | Pacote | R\$ 5,22 | R\$ 52,20 |
| 34 | Palito Material madeira, formato roliço, comprimento 6, aplicação higiene dental, características adicionais embalagem de papel individual, caixa com 100 unidades. | 20 | Caixa | R\$ 0,91 | R\$ 18,20 |
| 35 | Papel alumínio, material alumínio comprimento 4 m largura 30 cm apresentação rolo aplicação uso doméstico. | 100 | Unidade | R\$ 4,75 | R\$ 475,00 |
| 36 | Pano de chão 70% algodão pano para limpeza de chão, 70% algodão e 30% poliéster, tipo enxugão, tamanho 45 x 65cm | 60 | Unidade | R\$ 3,36 | R\$ 201,60 |

maria

| | | | | | |
|----|---|-----|---------|-----------|------------|
| 37 | Pano de prato composto de tecido 100% algodão, alvejado, medindo 70cm x 40cm, pano branco com bainha feita para que não desfie. O produto deverá possuir etiqueta com dados de identificação. | 100 | Unidade | R\$ 3,49 | R\$ 349,00 |
| 38 | Pilha alcalina 1,5 V tamanho AAA (palito) Características técnicas mínimas: - Deverão possuir tensão nominal de 1,5V. - Deverão ser do tamanho AAA - de acordo com a denominação ABNT/ IEC | 20 | Unidade | R\$ 1,63 | R\$ 32,60 |
| 39 | Pedra sanitária, com perfumes variados, com 25 gramas características adicionais; suporte plástico com tela. | 30 | Unidade | R\$ 2,47 | R\$ 74,10 |
| 40 | Polidor de alumínio em líquido, princípio ativo: hidróxido de potássio, embalagem com 500 ml, data de fabricação, prazo de validade devidamente registrado no ministério da saúde e notificado pela ANVISA. | 30 | Unidade | R\$ 2,49 | R\$ 74,70 |
| 41 | Prato fundo (g) descartável – pct com 10 | 100 | Pacote | R\$ 3,92 | R\$ 392,00 |
| 42 | Prato fundo (m) descartável–pct com 10 | 100 | Pacote | R\$ 3,10 | R\$ 310,00 |
| 43 | Prato raso (m) descartável– pacote com 10 | 100 | Pacote | R\$ 3,13 | R\$ 313,00 |
| 44 | Prato raso (p) descartável–pacote com 10 | 100 | Pacote | R\$ 2,13 | R\$ 213,00 |
| 45 | Sabão, em pasta, neutro, para limpeza de utensílios de cozinha, pias, torneiras e azulejos, embalagem com identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e validade, registro ou notificação na ANVISA, pote 500.0 gramas. | 30 | Unidade | R\$ 6,54 | R\$ 196,20 |
| 46 | Sabão Alvejante; Em Pó; para Remoção de Manchas Em Tecidos; Em Maquinas Industriais de Lavanderia; Composto de Alquil Benzeno, Sulfonato, Tripolifosfato, silicato e Carbonato de Sódio, Carboximetilcelulose Sodica; Eliminador Bactericida de Germes, Fungos e Virus; Com Pigmento Azul 4,4'bis(2 Sulfoestiril Bifenil Dissodico)ácido 4,4'diameno Estilbeno 2,2' Dissulfonico; Na Cor Azul, Polimeros Acrilico, enzimas, Perfume e Agua; Acondicionado em caixa contendo 500 gramas. | 100 | Unidade | R\$ 3,94 | R\$ 394,00 |
| 47 | Sabão em barra de glicerina, pesando 200 gramas cada unidade, composição: ácidos glaxos de sebo, coadjuvantes, glicerina, branqueador óptico, corantes, agente antiredepositante e água, o produto deverá ser embalado com 5 (cinco) unidades de 200 gramas, totalizando o peso líquido de 1 (um) kg | 30 | Pacote | R\$ 6,20 | R\$ 186,00 |
| 48 | Sabonete líquido sabonete cremoso, perolizado, perfumado, para higiene da pele das mãos e do corpo. Embalagem com 2 litros. | 24 | Unidade | R\$ 24,76 | R\$ 594,24 |

| | | | | | |
|--------------------|--|----|---------|----------|---------------------|
| 49 | Sabonete em barra embalagem de 90 g | 10 | Unidade | R\$ 2,75 | R\$ 27,50 |
| 50 | Saco para lixo, capacidade de 100 litros, confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. Embalagem fardo com 5 sacos. | 50 | Pacote | R\$ 3,82 | R\$ 191,00 |
| 51 | Saco para lixo, capacidade de 50 litros, preto confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. Embalagem fardo com 10 sacos. | 50 | Pacote | R\$ 4,42 | R\$ 221,00 |
| 52 | Saco para lixo, capacidade de 30 litros, preto confeccionado em polietileno, gramatura mínima de 8 micras. Embalagem fardo com 10 sacos. | 50 | Pacote | R\$ 3,97 | R\$ 198,50 |
| 53 | Rodo de borracha dupla, com 30cm, com cabo | 30 | Unidade | R\$ 6,50 | R\$ 195,00 |
| 54 | Vassoura de nylon, com cabo, tipo florica, com pontas plumadas, base bi color com capa plástica, molde triangular, formato anatômico, cabo plastificado. | 50 | Unidade | R\$ 6,90 | R\$ 345,00 |
| 55 | Vassoura de palha para uso externo, reforçada, com cerdas naturais selecionadas, isentas de capim, com aproximadamente 350 mm de largura no leque, com cabo de madeira revestido de plástico, cerdas amarradas com 3 fios de arame para que prolongue a durabilidade da vassoura | 30 | Unidade | R\$ 3,91 | R\$ 117,30 |
| TOTAL GERAL | | | | | R\$23.161,45 |

6 – Contratações Correlatas/Interdependentes

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

7 – Alinhamento Com PAC

A demanda de material de limpeza, utensílios e descartáveis foi incluída no PAC do ano de 2024 e está alinhada com os objetivos deste órgão.

8 - Demonstração Dos Resultados Pretendidos

A Administração almeja com a aquisição do objeto, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, melhoria da qualidade de produtos, de forma a atender à necessidade da contratação.

Além disso, espera-se suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, para o atendimento de maneira satisfatória, evitando a possível interrupção do fornecimento, possibilitando a continuidade dos serviços prestados.

9 - Declaração de Viabilidade:

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, elaborado pelos integrantes TÉCNICO e REQUISITANTE, considerando a análise das necessidades elencadas pela área requisitante e os



demais aspectos normativos, conclui pela **VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO**, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento aos requisitos listados **RECOMENDAMOS** o prosseguimento do processo de **LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO** não sendo possível encontrar óbices ao prosseguimento da presente aquisição/contratação no formato indicado.

| MEMBRO | NOME TITULAR | CPF | MATRÍCULA | CARGO/FUNÇÃO |
|-------------------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| Integrante Requisitante | Rosilda Pereira da Silva | 744.142.834-34 | 390 | Coordenadora de merenda escolar |
| E-mail: | prosilda@yahoo.com.br | Telefone(s): | 87 98854-1282 | |

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022 e com o Decreto Municipal nº 033 de 28 de dezembro de 2023;

Solidão-PE, 26 de junho de 2024



MARIA APARECIDA RAMOS LIMA
Secretária de Educação