



ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação, caracterizando o interesse público envolvido e a sua melhor solução, servindo de base para elaboração do Termo de Referência, caso entenda-se a viabilidade da contratação.

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações essenciais para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Com o intuito de garantir as recomendações técnicas e econômicas das contratações planejadas, o presente documento caracteriza o estudo preliminar de projeção para aquisição parcelada de materiais de limpeza destinados à Secretaria Municipal de Assistência Social de Ibimirim/PE e demais programas.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A finalidade da aquisição do objeto é primordial para a continuidade do serviço de conservação e limpeza da sede da secretaria de Assistência Social, bem como para os programas: CREAS, CRAS, CAD ÚNICO, SCFVS, CENTRO DO IDOSO, CRIANÇA FELIZ, CASA DA CRIANÇA, PROJETO IDOSO – AÇÃO INTERAÇÃO, COZINHAS COMUNITÁRIAS 01 e 02, a fim de garantir que sejam mantidas as condições de salubridade, higiene, bem-estar, saúde e a funcionalidade das instalações, adequadas para o trabalho dos servidores e demais usuários, bem como para atendimento ao público externo, sendo que a interrupção do serviço poderia comprometer o funcionamento dos órgãos e o cumprimento da missão institucional. Devido à importância destes serviços e com o intuito de sempre melhor atender ao público, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais de limpeza e higiene.

Estes lugares precisam, obviamente, de produtos de higienização para garantir a aplicação dos procedimentos sanitários que evitam a disseminação de vírus (isso envolve a limpeza regular das instalações) na sede da secretaria e nos demais programas assistidos pela assistência.

Tendo em vista que o material em questão é frequentemente utilizado no cotidiano, essa ação tem como objetivo garantir a limpeza e proteção dos indivíduos que frequentam as diversas repartições e demais instalações desta Secretaria.

Os produtos que serão adquiridos neste processo de compra são considerados comuns, pois são itens de uso cotidiano e facilmente encontrados em várias lojas.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens de consumo a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, sendo aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme art. 6º, Inciso XII, da Lei 14.133/21.

A empresa a ser contratada deve ter caráter idôneo e, necessariamente, atender os seguintes itens:

- A contratada possibilitará a fiscalização pela contratante quanto ao controle e qualidade dos produtos;
- A contratada deverá fornecer os produtos, por padrão, de forma imediata após a emissão da ordem de compra, não podendo ultrapassar 05 (cinco) dias úteis, obedecendo assim os prazos previstos no termo de referência;
- A contratada deverá prever todo o serviço logístico necessário para entrega no(s) local(is) indicado(s) pelo contratante;
- Será necessário que o fornecedor contratado concorde em cumprir todas as condições estabelecidas no termo de referência e no edital como requisito para esta contratação.

Após a conclusão do processo licitatório, as empresas contratadas devem realizar o fornecimento dos materiais dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência, devendo seguir rigorosamente as

Maria do Rosário Melo
Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Social
Mar 14 2021



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000

especificações indicadas, incluindo as unidades de medida conforme listado nos materiais.

Como os objetos são comuns, há no mercado vários fornecedores, sendo assim, não há dificuldades em adquirir os produtos de qualidade e com preços acessíveis.

Os preços pesquisados estão dentro dos padrões de mercado.



5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A licitação deverá ser realizada utilizando-se a modalidade Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços, do tipo menor preço unitário por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser economicamente viável. Junto a isto, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Desta forma, conclui-se que a solução mais vantajosa é a aquisição de materiais de construção e materiais para a manutenção de iluminação pública nos moldes apresentados.

A licitação atenderá às observâncias dos preceitos do direito público e, em especial da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021 (nova lei de licitações), do Decreto nº 10.024/2019, do Decreto nº 11.462/2023 e da Lei Complementar nº 123/2006.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade teve como base a aquisição de materiais de limpeza realizada no exercício de 2023, bem como o quantitativo de prédios sob a responsabilidade da Secretaria, conforme mencionados no item 2 (DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE) deste documento. A estimativa foi baseada em projeções realistas, considerando as demandas específicas de cada setor, no intuito de garantir o abastecimento adequado das unidades.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Absorvente higiênico cobertura suave embalagem com 8 unidades.	Pacote	100	R\$ 6,27	R\$ 627,00
2	Água Sanitária Aplicação Lavagem de Roupas e Banheiros, Embalagem de 1L	Unidade	3500	R\$ 5,19	R\$ 18.165,00
3	Álcool Etilico com teor entre 70%, acondicionada garrafa plástica com 500ml	Unidade	400	R\$ 11,30	R\$ 4.520,00
4	Aparelho de barbear, descartável. Embalagem com 2 unidades. Produto com identificação do fabricante.	Unidade	100	R\$ 4,89	R\$ 489,00
5	Aromatizador de ambiente, embalagem spray de 360 ml	Unidade	1000	R\$ 10,69	R\$ 10.690,00
6	Balde em material Plástico reforçado, Alça de Arame Galvanizado, Capacidade 12 Litros. (Cor: Preto)	Unidade	50	R\$ 13,96	R\$ 698,00
7	Bico de mamadeira	Unidade	100	R\$ 6,66	R\$ 666,00
8	Cera Líquida Fragrâncias Variadas, 750 ml	Unidade	450	R\$ 8,86	R\$ 3.987,00
9	Colher Descartável para sobremesa Pacote com 50 unidades.	Pacote	400	R\$ 5,58	R\$ 2.232,00
10	Colônia perfumada para uso adulto - embalagem com no mínimo 100 ml	Unidade	120	R\$ 12,23	R\$ 1.467,60
11	Colônia Perfumada Para Uso Infantil Com 100 ML, Fragrância Lavanda.	Unidade	120	R\$ 11,50	R\$ 1.380,00

Maíra S. Silva
Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Social
Matr.: 14566



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000

12	Condicionador para todos tipos de cabelos adultos ph neutro 325ml	Unidade	180	R\$ 12,02	R\$ 2.163,60
13	Hastes Flexíveis Dupla Face, embalagem com 75 unidades	Unidade	200	R\$ 2,39	R\$ 478,00
14	Copo Descartável, Material Poliestireno, Capacidade 180ml. Aplicação: Água, Suco. Pacotes com 100 unid.	Pacote	6000	R\$ 5,26	R\$ 31.560,00
15	Copo Descartável, Material Poliestireno, Capacidade 50ml Aplicação: Café. Pacote com 100 Unidades.	Unidade	1000	R\$ 2,59	R\$ 2.590,00
16	Cortador de Unhas Infantil em aço inox.	Unidade	50	R\$ 10,98	R\$ 549,00
17	Creme de Cabelo Para Pentear Infantil Que Proporcione Maciez, gramatura mínima de 200g	Unidade	120	R\$ 13,84	R\$ 1.660,80
18	Creme dental adulto 90g com flúor.	Unidade	200	R\$ 5,33	R\$ 1.066,00
19	Creme Dental Infantil 50g com Flúor,	Unidade	200	R\$ 8,33	R\$ 1.666,00
20	Desinfetante embalagem de 2lt	Unidade	3500	R\$ 4,93	R\$ 17.255,00
21	Desodorante em creme antiperspirante sem álcool 55g	Unidade	100	R\$ 7,18	R\$ 718,00
22	Detergente Líquido Neutro 500 ml	Unidade	3000	R\$ 2,96	R\$ 8.880,00
23	Escova Dental Infantil com Cerdas de Nylon Macia e Cabo Reto de Polipropileno, Nas Cores Azul e Rosa	Unidade	160	R\$ 1,55	R\$ 248,00
24	Esponja de aço - composto de aço carbono, acondicionado em Fardo com 14 Pacotes com 8 unidades em cada.	Fardo	1000	R\$ 23,32	R\$ 23.320,00
25	Esponja Para Louça Dupla Face, Sendo Uma Face em Fibra Sintética e a Outra em Espuma, medindo Aprox. 110 x 75 x 20 mm, Não Tóxica	Unidade	1500	R\$ 1,67	R\$ 2.505,00
26	Flanela em Algodão, 40x60 cm	Unidade	800	R\$ 5,21	R\$ 4.168,00
27	Fósforos Maços com 10 Unidades	Maço	500	R\$ 5,55	R\$ 2.775,00
28	Garfos Descartável para sobremesa, Pacote com 50 unidades	Pacote	400	R\$ 6,03	R\$ 2.412,00
29	Guardanapos de papel, material celulose, largura 21,5 cm, comprimento 21,5 cm, Cor Branca, Folha Simples, Pacote com 50 unidades	Pacote	800	R\$ 3,42	R\$ 2.736,00
30	Inseticida para matar todo tipo de insetos, embalagem spray 360 ml.	Unidade	500	R\$ 16,71	R\$ 8.355,00
31	Lenços Umedecidos em Álcool com Aloe vera, Tamanho Mínimo 20 x 12 cm, embalagem econômica (Balde Contendo No Mínimo 450 unidade com Data de Validade No Mínimo 24 Meses.)	Balde	160	R\$ 14,83	R\$ 2.372,80
32	Limpa Vidros, Indicado Para Limpeza de vidros em geral. Embalagem de 500ml	Unidade	600	R\$ 7,56	R\$ 4.536,00
33	Limpador Multiuso Comp. Frasco de 500ml, Referência VEJA ou Similar.	Unidade	600	R\$ 5,30	R\$ 3.180,00
34	Lixeira Plástica - sem tampo - 9lt - telada para papel	Unidade	60	R\$ 6,06	R\$ 363,60
35	Lixeira Plástica Fechada Com Tampa, Material Resistente, Capacidade Para 100 Litro	Unidade	50	R\$ 71,69	R\$ 3.584,50

Márcia Regina da Silva
Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Social
Matr.: 114.584



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000

36	Lixeira Plástica Sem Tampa, Capacidade Para 15 litros.	Unidade	50	R\$ 25,50	R\$ 1.275,00
37	Lustra móveis, fragrâncias variadas 200ml.	Unidade	800	R\$ 9,50	R\$ 7.600,00
38	Luvas de Borracha Antiaderente Tamanho Médio, Para Limpeza, Confeccionada em Látex natural, embalada em Envelope Contendo Um par (tamanho solicitado)	Unidade	450	R\$ 10,60	R\$ 4.770,00
39	Pá Coletora de Lixo em Material Plástico Resistente, Cabo de Madeira, Comprimento 15cm	Unidade	150	R\$ 7,74	R\$ 1.161,00
40	Palito de churrasco médio com 100 unidades.	Pacote	250	R\$ 4,80	R\$ 1.200,00
41	Palito de picolé 12x8 mm, Pacote com 100 unidade.	Pacote	500	R\$ 5,42	R\$ 2.710,00
42	Pano de limpeza - saco de algodão cru, 1ª qualidade medindo 71 x 54 cm na cor celulose, Absorção máxima 70 alvuras superior a 70% somente na cor branca.	Unidade	600	R\$ 5,55	R\$ 3.330,00
43	Pano de Prato 100% Algodão Tamanho "Grande".	Unidade	600	R\$ 4,02	R\$ 2.412,00
44	Papel Alumínio medindo ,45cm x 7.5m - espessura de 0,11 micras apresentado em rolo embalagem contendo código de barras do fabricante	Unidade	350	R\$ 7,17	R\$ 2.509,50
45	Papel higiênico de alta qualidade - folha dupla, picotado, somente na cor branca, medindo 30 cm x 10 cm sem perfume, composto de 100% de celulose embalagem com boa visibilidade do produto microbiológico (dentro da validade) portaria 1480 de 31y12y90 Pacote com 4 rolos de 30 metros.	Pacote	4500	R\$ 8,96	R\$ 40.320,00
46	Papel Toalha Folha Dupla Picotada, Branca, Papel de primeira Qualidade, Tamanho 22,5 x 21,5 com 60 Folhas, Pacote com 2 Rolos	Pacote	2000	R\$ 6,47	R\$ 12.940,00
47	Pastilha Sanitária Com Suporte Para Vaso, Fragrâncias variadas	Unidade	1300	R\$ 2,37	R\$ 3.081,00
48	Pente de Plástico Rígido Para Cabelo, Dentes Largos, Tamanho 20 cm Com Cabo. (Cores: Branca, Rosa, Azul Bebe)	Unidade	60	R\$ 5,91	R\$ 354,60
49	Plástico Filme Rolo 28cmx30 metros	Unidade	250	R\$ 29,57	R\$ 7.392,50
50	Polidor de Alumínio 500ml	Unidade	1500	R\$ 2,66	R\$ 3.990,00
51	Pratos descartáveis para sobremesa grande, cor branco, tipo raso, capacidade: 150 mm, diâmetro: 150. Pacotes com 50 unidade.	Pacote	700	R\$ 12,90	R\$ 9.030,00
52	Prendedor de roupas de plástico ou madeira, Pacote com 12 unidades.	Pacote	500	R\$ 8,17	R\$ 4.085,00
53	Rodo Comum 40cm Com Cabo de madeira	Unidade	250	R\$ 11,97	R\$ 2.992,50

Márcia Reine de Silva
Secretária Municipal de
Desenvolvimento Social
Matr.: 11456



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000

54	Sabão em pó para limpeza pesada, Composição: tensoativo, água, perfume, branqueador ótico e corante, biodegradável, aromatizado, na coloração azulada, acondicionado em embalagem plástica de 500g, incluindo rótulo com informações sobre o sabão em pó, fabricante e responsável técnico, registro no Ministério da Saúde ou Anvisa.	Pacote	2500	R\$ 8,88	R\$ 22.200,00
55	Sabão em tablete glicerinado, Pacotes com 5 unidades de 200 g.	Pacote	300	R\$ 12,16	R\$ 3.648,00
56	Sabonete em Barra Adulto. Peso: 90 g, Tipo com Perfume, Formato Ovalado e Aplicação Pele Normal.	Unidade	200	R\$ 4,42	R\$ 884,00
57	Sabonete em Barra Infantil. Peso: 90 g, Tipo com Perfume, Formato Ovalado e Aplicação Pele Normal.	Unidade	250	R\$ 3,37	R\$ 842,50
58	Saboneteira em plástico com tampa.	Unidade	80	R\$ 7,49	R\$ 599,20
59	Saco para lixo doméstico - de polietileno, com capacidade de 100 litros, medindo 70 cm x 90 cm, Fardo com quatro rolos com 25 unidades cada.	Fardo	500	R\$ 14,64	R\$ 7.320,00
60	Saco para lixo doméstico - de polietileno, com capacidade de 60 litros, medindo 55 cm x 74 cm, Fardo com quatro rolos com 25 unidades cada.	Fardo	500	R\$ 17,96	R\$ 8.980,00
61	Saco plástico para lixo doméstico - de polietileno, com capacidade de 40 litros, medindo 47 cm x 57 cm Fardo com quatro rolos com 25 unidades cada.	Fardo	500	R\$ 10,54	R\$ 5.270,00
62	Sacola para cachorro quente, Pacote com 100 unidades.	Pacote	600	R\$ 4,79	R\$ 2.874,00
63	Sacola Plástica com Alça, (G), Plástico Resistente	Kg	200	R\$ 20,38	R\$ 4.076,00
64	Sacola Plástica com Alça, (M) Plástico Resistente	Kg	200	R\$ 20,35	R\$ 4.070,00
65	Sacola Plástica com Alça, (P) Plástico Resistente	Kg	200	R\$ 10,90	R\$ 2.180,00
66	Shampoo adulto ph neutro gramatura 325ml	Unidade	150	R\$ 10,68	R\$ 1.602,00
67	Shampoo Infantil Hipoalergênico, Embalagem média de 200 ml, Tipo Com Perfume Com Data de Validade no Mínimo 24 Meses.	Unidade	150	R\$ 12,59	R\$ 1.888,50
68	Soda Caustica em Escamas Composição Hidróxido de Sódio 96 -98%, Caixa Contendo 12 Potes Plásticos de 300g	Unidade	80	R\$ 162,61	R\$ 13.008,80
69	Tesoura de unha em inox	Unidade	30	R\$ 18,36	R\$ 550,80
70	Vassoura de palha com cabo de madeira	Unidade	200	R\$ 12,30	R\$ 2.460,00
71	Vassoura de pelo - sintético de nylon cabo de madeira, medida de base entre 24 e 27 cm, contendo rosca para cabo.	Unidade	400	R\$ 13,97	R\$ 5.588,00

Valor Total do Certame: R\$ 373.216,80 (trezentos e setenta e três mil, duzentos e dezesseis reais, e oitenta centavos).

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

O objeto será adquirido parceladamente, primeiro, por ser divisível, tornando tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a administração pública, e segundo, pela capacidade de armazenamento



Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000
suportada pelo depósito da secretaria.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

O Portal de Compras Governamentais define contratações correlatas como aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Já as contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas associada ao objeto principal para sua completa prestação.

Desta forma, não foi identificado neste estudo a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes ao objeto da contratação.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição em tela, buscamos atender à secretaria municipal de Assistência Social e demais programas ligados à já mencionada secretaria, conforme especificações anteriores.

O município pretende adquirir produtos de qualidade e com preço justo.

A administração garantirá que haverá fiscal para recebimento do produto, bem como o acompanhamento atento das atividades planejadas, visando realizar ajustes e melhorias no objeto do contrato quando necessário.

12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ressaltamos que há viabilidade operacional e orçamentária para a aquisição pretendida, bem como a adequação da necessidade identificada na contratação.

Márcia Rejane da Silva
Secretária Municipal de
Assistência Social
Matr.: 11456

Ibimirim, **** de ***** de 2024.

Márcia Rejane da Silva
Secretária Municipal de Assistência Social