

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente estudo técnico preliminar tem, por fim, encontrar a melhor solução para atender a necessidade da Secretaria Municipal da Assistência Social e Juventude do Município de Gravata-PE, nos termos a seguir expostos.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os itens do presente estudo técnico preliminar, detalhadamente elaborado pela Secretaria de Assistência Social e Juventude, é a escolha da melhor solução para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social e Juventude e suas unidades, por se tratar de um serviço de aquisição continuada, onde os itens inseridos no termo de referência atenderão todas as unidades pertencentes a esta secretaria, tais como: Programa Cozinha Comunitária, Unidade de Acolhimento Institucional, desenvolvimento das ações de Proteção Social Básica e desenvolvimento das ações de Proteção Social Especial (média e alta complexidade), CREAS, gestão do Cadastro Único e do Programa Bolsa Família, SCFV, Programa Criança Feliz e para os CRAS I, II, III e IV.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação prevista da parte do quantitativo dos itens está entre janeiro a dezembro de 2025 de acordo com o plano de contratação anual PCA, seguindo a ordem de número 03.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratada deverá possuir todos os registros e atender a necessidade para contratação, dentro da conformidade da lei, fornecer os produtos com qualidade e em conformidade com as especificações contidas no termo de referência, cumprindo rigorosamente todas as normas que regulamentam este tipo de serviço.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1	310507	Água sanitária – solução aquosa, com 01 litro, MS N-898 de 25-08-94	UND	2500	R\$ 3,09	R\$ 7.725,00
2	226702	Água sanitária com perfume lavanda-solução aquosa, com 01 litro, MS N- 898 de 25-08-94	UND	1300	R\$ 3,48	R\$ 4.524,00
3	324652	Amaciante de roupas diluído, 2 litros, peso aproximado 2000g – produto nacional	UND	400	R\$ 11,94	R\$ 4.776,00
4	316856	Bacia plástica, não reciclada com capacidade para 15 litros, transparente redonda.	UND	150	R\$ 19,33	R\$ 2.899,50

5	622092	Balde de plástico não reciclado resistente, com capacidade de 10 litros, alça de metal, cor marrom .	UND	150	R\$ 9,48	R\$ 1.422,00
6	357355	Cesto de lixo simples plástico polipropileno 10 litros, cor marrom ou preto	UND	150	R\$ 6,40	R\$ 960,00
7	420582	Cesto de lixo simples plástico polipropileno 20 litros, cor marrom preto	UND	100	R\$ 8,70	R\$ 870,00
8	435127	Desinfetante líquido: pronto uso, para limpeza geral, indicado para limpeza e desinfecção de sanitários, ralos, pisos, azulejos e demais superfícies laváveis com ação bactericida e germicida, composição: resina acrílica nitrilobutadieno 0,2%, óleo de eucalipto 0,2%, cloreto de alquildimetil, amônio 50% pH puro 7,49. Com aroma embalagem de 1 litro	UND	1500	R\$ 8,29	R\$ 12.435,00
9	624159	Detergente lava louças, líquido concentrado neutro para lavagem de louças e talheres 500 ml	UND	2000	R\$ 2,47	R\$ 4.940,00
10	613780	Escova para limpeza de banheiro, sem suporte em material sintético de metal, cerdas onduladas, cabo longo	UND	100	R\$ 6,91	R\$ 691,00
11	481020	Esponja para limpeza – tipo dupla face medindo 110x75x9	UND	2000	R\$ 1,02	R\$ 2.040,00
12	240448	Flanela – 100% algodão medindo aproximadamente 30 cm x 90 cm	UND	1100	R\$ 4,43	R\$ 4.873,00
13	396062	Guardanapo de papel 23x23, cor branca, contendo 50 unidades por pacote	UND	3000	R\$ 3,70	R\$ 11.100,00
14	484679	Inseticida aerosol multi- proteção contra mosquitos 300 ml	UND	600	R\$ 13,22	R\$ 7.932,00
15	624516	Lã de aço – pacote com 08 unidades em saco plástico	PCT/ UND	1000	R\$ 2,10	R\$ 2.100,00
16	346243	Limpa móveis – cremoso na cor branca aroma lavanda 200 ml	UND	700	R\$ 7,42	R\$ 5.194,00
17	480309	Limpador desengordurante para cozinha 500 ml	UND	350	R\$ 16,50	R\$ 5.775,00



18	347189	Luva látex natural, tamanho G/ par	UND	1000	R\$ 2,86	R\$ 2.860,00
19	352392	Luva látex natural, tamanho M/ par	UND	1000	R\$ 3,10	R\$ 3.100,00
20	427780	MOP – Mop água refil c/franja e costura na extremidade	UND	60	R\$ 28,70	R\$ 1.722,00
21	415214	MOP – Mop roliço para espanar cabo longo	UND	50	R\$ 58,13	R\$ 2.906,50
22	415080	MOP – Tipo úmido, fibras de algodão costuras em lona, medindo 120x00x60 cm aproximadamente	UND	50	R\$ 24,93	R\$ 1.246,50
23	614865	Odorizador de ambiente spray - lavanda e erva doce frasco 360 ml	UND	800	R\$ 12,73	R\$ 10.184,00
24	621605	Pá para lixo de plástico com cabo longo 80 cm	UND	300	R\$ 8,77	R\$ 2.631,00
25	608446	Pano de chão em algodão lavado tipo saco, para limpeza dimensões aproximadas 70x50 cm	UND	2000	R\$ 4,11	R\$ 8.220,00
26	618312	Pano de prato material 100% algodão comprimento no mínimo 70 cm de largura 50 cm cor branca	UND	3000	R\$ 3,72	R\$ 11.160,00
27	623277	Papel higiênico ALTA QUALIDADE super, branco picotado fardo com 64 unidades	FARDO	500	R\$ 81,19	R\$ 40.595,00
28	481231	Papel toalha pacote com 2 rolos folha dupla de alta qualidade picotado	PCT	1000	R\$ 6,86	R\$ 6.860,00
29	465064	Pedra sanitária, pastilha com suporte, rede protetora, sem adição de fosfato. Peso de 25 g odor agradável, embalagem com identificação do fabricante, data de fabricação e validade, registro e notificação da ANVISA, CAIXA com 01 unidade	UND	3000	R\$ 2,86	R\$ 8.580,00
30	622089	Rodo feito de material sintético com borracha dupla sintética com cabo sistema de rosca medindo aproximadamente 9,5x42,5x3,5cm	UND	100	R\$ 16,29	R\$ 1.629,00
31	235287	Sabão em barra neutro, pacote 500 gramas	PCT	400	R\$ 5,48	R\$ 2.192,00
32	226793	Sabão em líquido para roupas odor floral embalagem plástica de 05	UND	300	R\$ 33,68	R\$ 10.104,00



		litros				
33	600612	Sabão em pó de 500 gramas, com alvejante e perfume floral, biodegradável, para limpeza geral	PCT	3000	R\$ 5,65	R\$ 16.950,00
34	620659	Sabonete glicerinado diversas fragâncias, 90 gramas de peso mínimo embalagem individual	UND	1000	R\$ 3,90	R\$ 3.900,00
35	415888	Sabonete líquido neutro, cremoso 5 litros	UND	600	R\$ 32,05	R\$ 19.230,00
36	267307	Saco para lixo 15 litros na cor preta, medindo 39x58 nas normas da ABNT 10.000 unidades	UND	10.000	R\$ 0,58	R\$ 5.800,00
37	453235	Saco para lixo 20 litros na cor preta, medindo 100x115 nas normas da ABNT, 5.000 unidades	UND	5.000	R\$ 0,77	R\$ 3.850,00
38	30267308	Saco para lixo 30 litros na cor preta, medindo 59x62 nas normas da ABNT, 8000 unidades	UND	8.000	R\$ 0,95	R\$ 7.600,00
39	312080	Saco para lixo 50 litros na cor preta, medindo 63x80 nas normas ABNT 6.000 unidades	UND	6.000	R\$ 1,21	R\$ 7.260,00
40	307451	Saco transparente de alta qualidade medindo no mínimo 75cmx1,05cm, 100 litros, 10 pacotes com 100 unidades	PCT	100	R\$ 42,48	R\$ 4.248,00
41	406828	Saco de lixo preto de 100 litros, de alta qualidade, fabricado em polietileno de baixa densidade (PEBD) ou polietileno reciclado, com dimensões mínimas de 75 cm de largura por 105 cm de altura e espessura mínima de 10 micras para uso comum ou 20 micras para uso reforçado, 8.000 unidades	UND	8.000	R\$ 1,05	R\$ 8.400,00
42	621603	Vassoura de pelo sintético de nylon, cabo de madeira com rosca. Revestido com capa plástica, medida da base 40 cm, com base de madeira, cabo com rosca pintado	UND	400	R\$ 21,27	R\$ 8.508,00
TOTAL GLOBAL						R\$ 279.992,50



5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução dessa aquisição será pela média adquirida pelo programa banco de preços. Tendo em vista, a contratação mais vantajosa para Administração Pública, sendo julgado pelo menor preço do produto.

*Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na aquisição, compreendidos:

I – a descrição da necessidade da aquisição fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;

[...]

6.1. ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO

Foi realizado um levantamento criterioso pela Secretaria de Assistência Social e Juventude de Gravatá – PE junto a suas unidades onde se chegou a um quantitativo de 42 (quarenta e dois) ITENS DE MATERIAL DE LIMPEZA, ressaltando que esses itens suprirão as necessidades para um bom funcionamento e para suprir as demandas das unidades atendidas por essa secretaria, baseada por 12 (doze) meses.

6.2. RELAÇÃO ENTRE DEMANDA ESTIMADA E QUANTIDADES PREVISTA

6.2.1. Para a estimativa das quantidades, considerou-se as necessidades frente a disponibilidade de recursos.

6.2.2. Conforme estudos preliminares, a análise do objeto pretendido com a aquisição revela a sua natureza “bens comuns”, até por conta da averiguação de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, principalmente perante o parcelamento e as especificidades escolhidas para garantir a utilidade do produto pretendido na compra, reforçando o enquadramento fático a hipótese de aquisição na modalidade licitatória **“pregão” (art. 29, Lei nº 14.133/2021), formato de Registro de Preços.**

6.2.3. Conforme planejamento, as especificações e quantidades em relação às suas adequabilidades frente as necessidades.

6.2.4. Itens e valores máximos de acordo com as cotações de mercado feita pelo Programa Banco de Preços.

7. ESTIMATIVA DE PREÇO

A estimativa de preço foi de acordo com a ampla pesquisa do Programa Banco de Preços no valor de **R\$ 279.992,50 (duzentos e setenta e nove mil novecentos e noventa e dois e cinquenta centavos).**

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

O parcelamento dos itens será devidamente dividido pela necessidade da secretaria demandante, essa divisão será enviada com antecedência para a contratada.



9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

1. O padrão de qualidade do objeto pretendido pelo Poder Público perfaz elemento essencial nas contratações, o que implica numa análise ampliada sobre a eficiência do negócio e o alcance da finalidade almejada, mormente perante a avaliação da viabilidade do parcelamento (ou não), ante a perda de economia da escala (art. 40 § 3º, I e II, Lei nº 14.133/2021).
2. Diante da necessidade de aquisição do objeto deste termo, buscou-se utilizar a centralização de aquisição de mesma natureza, com especificações e características já experimentadas e aprovadas para demandas do setor, inclusive com intuito de afastar os materiais de qualidade inferior. Tal procedimento revela-se vantajoso e eficiente, gerando economicidade, redução da inatividade e agilidade na execução do serviço público. As ordens de fornecimentos periódicas contribuem para ganho em escala, tornando assim a aquisição mais atrativa para o mercado, despertando, maior interesse dos fornecedores. O material a ser adquirido enquadra-se como bem comum por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade **Pregão Eletrônico, no formato de Registro de Preços**.
3. A compreensão sobre a previsão de condições para assegurar o padrão da qualidade do objeto alcançará não só a escolha da modalidade de contrato, mas as especificações de cada item, prazo de fornecimento e obrigações.

10. ANÁLISE DE RISCO

1. Os itens licitados foram devidamente especificados e quantificados, diminuindo assim os riscos de uma aquisição indesejada ou ineficiente.
2. Diante o planejamento desenvolvido e apresentado neste ETP, a Administração Municipal tem como propósito uma aquisição eficiente e vantajosa.
3. Caberá ao Gestor do Contrato identificar os eventos de risco e geri-los em ordem crítica de maior impacto junto aos objetivos a serem alcançados.

