



PREFEITURA DE Guararema

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é 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.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Trata-se de um Estudo Preliminar referente à aquisição de materiais descartáveis para uso da Base do Corpo de Bombeiros. O objetivo é demonstrar a necessidade e a viabilidade técnica e econômica para a aquisição de itens deste segmento.

A aquisição de materiais descartáveis para uso na Base do Corpo de Bombeiros é importante e essencial, pois contribui para a melhoria do ambiente de trabalho e facilita a preparação e o armazenamento de alimentos

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto pretendido é a aquisição de produtos descartáveis. É essencial que consideremos alguns pontos que a empresa contratada precisa atender, tais como:

- **Qualidade dos produtos:** os produtos devem ter alta qualidade, incluindo resistência, durabilidade, segurança para contato com alimentos e certificações de qualidade, como ISO ou outras normas reconhecidas;
- **Experiência e reputação da empresa:** Exigir que a empresa tenha experiência comprovada na fabricação ou distribuição de produtos descartáveis de qualidade, preferencialmente com histórico de fornecimento para instituições similares;
- **Cumprimento de normas e regulamentações:** Garantir que a empresa cumpra todas as normas e regulamentações aplicáveis relacionadas à fabricação, armazenamento, transporte e descarte de produtos descartáveis, incluindo normas de segurança alimentar e ambiental;
- **Priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis** em sua cadeia de suprimentos, como uso de materiais reciclados, redução de emissões de carbono e apoio a comunidades locais;
- **Amostras:** A empresa vencedora deverá apresentar amostra dos produtos, em embalagem



PREFEITURA DE **Guararema**

primária, devidamente identificada, correspondente àquela a ser entregue.

ENTREGA: O prazo de entrega é de 10 (dez) dias contados a partir do recebimento da autorização de fornecimento. Os produtos deverão ser entregues em veículos fechados, na forma de caminhão baú ou similares, devendo a empresa contratada realizar a descarga do produto com mão de obra própria, na data, local e horário estipulado no pedido.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Considerando os itens da contratação, verifica-se que a modalidade mais adequada seria através de Ata de Registro de Preços.

Os itens a serem adquiridos são bens comuns e são facilmente encontrados no mercado nacional, portanto será possível uma ampla participação de empresas e consequentemente uma maior competitividade, gerando assim, preços mais atrativos para a Administração Pública.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com a aquisição de descartáveis pretende-se alcançar benefícios diretos e indiretos fornecendo meios adequados aos colaboradores para realizarem suas tarefas diárias, sem esquecer também aspectos de economicidade, eficácia, eficiência.

Foram definidos os requisitos obrigatórios que a empresa fornecedora deverá atender, as quantidades necessárias e a inclusão ou exclusão de itens, com base nos pedidos dos anos anteriores. Espera-se também que a entrega seja feita conforme prazo e nos locais previamente definidos.

A modalidade de Pregão Eletrônico, tipo Ata de Registro de Preço, seria a mais interessante, tendo em vista atender as necessidades contínuas, recorrentes e incertas, durante o seu período de vigência. A Ata de Registro de Preço terá validade de 12 meses e o órgão público poderá adquirir os produtos conforme a sua necessidade, respeitando os limites estabelecidos no registro de preços, sem a obrigação de adquirir uma quantidade mínima ou máxima dos itens.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estabelecidas neste estudo técnico foram calculadas com base na demanda atual da Base do Corpo de Bombeiros, considerando a quantidade utilizada no ano de 2023.



PREFEITURA DE Guararema

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Usando-se de estratégia, para conseguir chegar ao preço médio, foi utilizada conforme determinado pelas normativas da Lei, como base de cálculo 03 (três) orçamentos com igualdade em quantidade do produto, compilado na planilha demonstrativa que segue:

FORNECEDORES				A.B.V. LOJAS DE VARIEDADES		D. TORRES BRINQUEDOS		LOJAS F.SANTOS		ESTIMATIVA DE CUSTO	ESTIMATIVA DE
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	CUSTO VALOR TOTAL
1	Colher de sobremesa descartável (Caixa c/ 1000 und)	Caixa	1	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 73,00	R\$ 73,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 69,30	R\$ 69,30
2	Copo descartável de 50 ml (caixa c/ 5.000 und)	Caixa	1	R\$ 139,90	R\$ 139,90	R\$ 145,00	R\$ 145,00	R\$ 179,00	R\$ 179,00	R\$ 154,63	R\$ 154,63
3	Copo descartável de 100 ml (caixa c/ 2.000 und)	Caixa	1	R\$ 159,90	R\$ 159,90	R\$ 169,80	R\$ 169,80	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 179,90	R\$ 179,90
4	Copo descartável de 200 ml (caixa c/ 2.500 und)	Caixa	3	R\$ 169,90	R\$ 509,70	R\$ 215,80	R\$ 647,40	R\$ 220,00	R\$ 660,00	R\$ 201,90	R\$ 605,70
5	Fósforo (maço c/ 10 caixas)	Maço	100	R\$ 7,30	R\$ 730,00	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	R\$ 9,80	R\$ 980,00	R\$ 9,70	R\$ 970,00
6	Garfo de sobremesa descartável (Caixa c/ 1000 und)	Caixa	1	R\$ 59,90	R\$ 59,90	R\$ 79,50	R\$ 79,50	R\$ 79,00	R\$ 79,00	R\$ 72,80	R\$ 72,80
7	Guardanapo de papel (24 cm X 24 cm)- Pacote c/ 50 und	Pacote	300	R\$ 1,95	R\$ 585,00	R\$ 1,95	R\$ 585,00	R\$ 3,90	R\$ 1.170,00	R\$ 2,60	R\$ 780,00
8	Luvas de vinil descartáveis P (caixa com 100 und)	Caixa	50	R\$ 26,90	R\$ 1.345,00	R\$ 26,90	R\$ 1.345,00	R\$ 32,50	R\$ 1.625,00	R\$ 28,77	R\$ 1.438,50
9	Luvas de vinil descartáveis M (caixa com 100 und)	Caixa	300	R\$ 26,90	R\$ 8.070,00	R\$ 26,90	R\$ 8.070,00	R\$ 32,50	R\$ 9.750,00	R\$ 28,77	R\$ 8.631,00
10	Luvas de vinil descartáveis G (caixa com 100 und)	Caixa	100	R\$ 26,90	R\$ 2.690,00	R\$ 26,90	R\$ 2.690,00	R\$ 32,50	R\$ 3.250,00	R\$ 28,77	R\$ 2.877,00
11	Luvas plástica descartáveis (Pacote com 100 und)	Pacote	200	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00	R\$ 16,00	R\$ 3.200,00	R\$ 25,00	R\$ 5.000,00	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
12	Papel alumínio (45 cm x 65 m)	Rolo	200	R\$ 39,90	R\$ 7.980,00	R\$ 39,90	R\$ 7.980,00	R\$ 45,00	R\$ 9.000,00	R\$ 41,60	R\$ 8.320,00
13	Papel toalha (19 cm X 22 cm) – Pacote c/ 2 rolos	Pacote	300	R\$ 7,95	R\$ 2.385,00	R\$ 7,95	R\$ 2.385,00	R\$ 9,85	R\$ 2.955,00	R\$ 8,58	R\$ 2.574,00
14	Prato de sobremesa descartável (Caixa c/ 1000 und)	Caixa	1	R\$ 159,00	R\$ 159,00	R\$ 159,00	R\$ 159,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00	R\$ 162,67	R\$ 162,67
15	Saco plástico transparente rolo com 500 sacos (30 x 40)	Rolo	200	R\$ 49,90	R\$ 9.980,00	R\$ 49,90	R\$ 9.980,00	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00	R\$ 51,60	R\$ 10.320,00
TOTAL					R\$ 38.053,30	TOTAL	R\$ 38.708,70	TOTAL	R\$ 46.103,00	TOTAL	R\$ 40.955,50

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da aquisição pretendida é interessante, uma vez que o objeto da contratação tem natureza divisível. Isso facilita a participação das empresas licitantes, que não tendo o grupo completo dos itens, possam fazê-lo individualmente ou parcialmente.

Essa divisão tem como objetivo otimizar os recursos disponíveis no mercado e aumentar a competitividade, desde que seja tecnicamente e economicamente viável, sem resultar em perda de economia de escala.



PREFEITURA DE
Guararema

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

No momento não existem contratações correlatas.

9 – ALINHAMENTO COM O ORÇAMENTO MUNICIPAL

A presente contratação encontra-se alinhada ao objetivo de garantia da estrutura adequada.

A aquisição possui recursos específicos alocados para atendimento das demandas da Base do Corpo de Bombeiros.

10 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar os produtos descritos neste pedido com o melhor preço, com qualidade que atenda as especificações exigidas, correspondendo às necessidades da Base do Corpo de Bombeiros.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.
- A contratada é obrigada a pagar todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre o objeto fornecido, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, transporte até o local da entrega conforme Termo de Referência.
- Em caso de recusa do produto, a contratada deverá efetivar sua substituição no prazo de 48 horas, contados a partir da comunicação da recusa, ficando todos os custos decorrentes da substituição às suas expensas.
- Nenhum dos produtos contratados poderá ser substituído por outros diversos.



PREFEITURA DE
Guararema

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de produtos descartáveis é necessária para atender às necessidades da Base do Corpo de Bombeiros no preparo e armazenamento da alimentação. No entanto, é de extrema importância que, após o uso desses produtos, eles sejam corretamente separados e direcionados para a reciclagem.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que a melhor modalidade para aquisição dos itens citados neste ETP é através do Sistema de Registro de Preço, uma vez que os produtos poderão ser entregues de forma parcelada, conforme necessidade.