

APÊNDICE DO ANEXO I
ESTUDOS PRELIMINARES

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	7484/2023
Estudo Preliminar nº:	005/2023
Secretaria:	Secretarias de Infraestrutura e Logística
Objeto:	<i>Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de INSUMOS PARA ROÇADEIRA.</i>
Equipe de Planejamento:	Gestor: Fabiana Pereira Martins - Mat. 063.017
	Apoio Técnico: Luciana Brantes dos Santos Lima - Mat. 100.286
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy - Mat. 062.775
2. INTRODUÇÃO:	
<p>O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.</p> <p>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.</p>	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>Todos os anos a Secretaria de Infraestrutura e Logística, através do Almoxarifado Central do Município, se encarrega de adquirir os materiais pertinentes ao pleno funcionamento das Secretarias Municipais, Subprefeituras e Fundação D. João VI.</p> <p>Os trabalhos aqui desenvolvidos visam subsidiar, futuro procedimento licitatório, a ser processado por Pregão Eletrônico, via Sistema de Registro de Preços – SRP para atender a necessidade de aquisição dos itens em tela, imprescindíveis para o pleno funcionamento das roçadeiras, pertencentes as Secretarias de Obras e Serviços Públicos, bem como, das Subprefeituras de Campo do Coelho, Conselheiro Paulino, Olaria, Cônego e Cascatinha e São Pedro da Serra e Lumiar.</p>	
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:	
<p>Os produtos deverão estar em embalagens originais, em bom estado de conservação, marca e descrição técnica de forma legível e clara, com as datas de fabricação, não superior a 06 (seis) meses na data de entrega dos produtos.</p> <p>O quantitativo apresentado atenderá os setores acima mencionados, pelo período de 12 meses, sendo estes itens, imprescindíveis para o pleno funcionamento das Roçadeiras entre outras ferramentas tais como Motopodas, Sopradores e Motoserras.</p>	
5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:	
<p>Os quantitativos foram baseados nos relatórios de consumo do Almoxarifado Central, estes foram emitidos pelo Sistema E&L, e estão acostados a este Estudo, como forma de demonstração dos gastos.</p> <p>Mesmo alguns itens apresentando estoques considerados altos, optamos em continuar a requisitar os mesmos, devido ao aumento considerável de aquisição de novos equipamentos.</p>	



6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A pesquisa de preços referenciais será realizada em momento oportuno pelo Setor de Logística desta Secretaria, conforme Decreto Municipal 2007 de 16 de fevereiro de 2023 e Rotina Administrativa de Formação e Execução de Contratos Administrativos, sendo acostada aos autos do processo posteriormente, e ainda, de acordo as especificações, quantidades e estimativas constantes neste instrumento e demais documentos subsequentes.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Segue demonstrativo da última contratação dos insumos :

Processo: 13.288/2021, no qual as empresas GARDEN MACHINES COMÉRCIO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS DE JARDINAGEM LTDA, BENEDES SOARES BATISTA, QUEIROZ COMÉRCIO DE FERRAMENTAS EIRELI e B.C.C. COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI lograram-se vencedoras.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO
02	LÂMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA, 2 FACAS(2 PONTAS), EM AÇO CROMO COM 355X1,8MMX25,4MM, APROXIMADAMENTE	UN	5.000	23,30
03	LÂMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA, 2 FACAS(2 PONTAS), EM AÇO CROMO COM 355X1,8MMX20MM, APROXIMADAMENTE	UN	4.000	22,00
04	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL, COM TECNOLOGIA DE CONTROLE DE FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS, REDUÇÃO DO DESGASTE E CORROSÃO DAS PARTES INTERNAS DO MOTOR, RECOMENDADO PARA MOTORES DE MOTOCICLETAS EQUIPADAS COM MOTORES 2 TEMPOS, MOTOSSERRAS, CORTADORES DE GRAMA E PEQUENOS GERADORES, RECOMENDADO PELA CBM (CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE MOTOCICLISMO) PARA USO EM MOTORES 2 TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR, QUE EXIJAM LUBRIFICANTES COM NÍVEL DE DESEMPENHO APITC, DISPONÍVEL NO GRAU SAE30, FRASCOS COM 500ML	UN	6.000	11,81
06	CARRETEL DE NYLON, POLIMATIC MANUAL COM TAMANHO DA ROSCA DE 10MM	UN	1.500	25,33
07	CARRETEL DE NYLON, POLIMATIC MANUAL COM TAMANHO DA ROSCA DE 12MM	UN	1.500	25,33



08	PRATO GIRATÓRIO DE PROTEÇÃO, COM FURO DE 13MM, TRADICIONAL	UN	500	8,13
09	PRATO GIRATÓRIO DE PROTEÇÃO, COM FURO DE 16MM, TRADICIONAL	UN	500	8,13
10	VELA DE IGNIÇÃO M-14, PARA ROÇADEIRAS DE DIVERSAS MARCAS E MODELOS, PERFURADORES DE SOLO, MOTOSERRAS, WLAKMMACHINES, ETC	UN	500	8,40

O item Fio de Nylon foi adquirido em Novembro/2022 por de dispensa de licitação: PA nº 24.633/2022, para suprir provisoriamente a demanda, até a abertura deste processo licitatório, no qual a empresa TERRA FIRMA IMP. EXP. LTDA logrou êxito.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO
01	ROLO DE FIO DE NYLON, QUADRADO, COM 3MM DE ESPESSURA, BOBINAS COM APROXIMADAMENTE 2 KG	UN	80	126,63

O pagamento dos itens será realizado em programa de trabalho e fonte de recurso da Secretaria de Infraestrutura e Logística, responsável pelo Almoxarifado Central do Município.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Os produtos serão entregues conforme as solicitações do Almoxarifado Central, de acordo com a demanda das secretarias e subprefeituras.

Esses insumos, servirão para manter o pleno funcionamento das roçadeiras e outros equipamentos, tais como motopodas, sopradores e motosserras, utilizadas por servidores que atuam na limpeza e conservação de logradouros públicos e próprios municipais, pois tornam o trabalho mais eficaz e ágil.

9. JUSTIFICATIVAS PARA PARCELAMENTO:

Adotaremos o critério de julgamento de Menor Preço Por Item, visto que os produtos são de natureza divisível e pelo que foi demonstrado na "Estimativa de Preço da Contratação". Após análise do Relatório de Pesquisa de Mercado, será possível constatar se poderão ser aplicados os benefícios da Lei Federal 123/2006, que prevê a divisão desses itens em Cotas: Principal, Reservada ou Exclusiva para ME, EPP e MEI.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

- Agilizar os trabalhos de podas e capinas.
- Com logradouros mais limpos, acreditamos que traremos um maior conforto e segurança aos munícipes.
- Com a limpeza e conservação dos Próprios Municipais, acreditamos dar maior conforto e segurança aos servidores e usuários dos locais.



11. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Uma vez que já dispomos dos equipamentos pertinentes, com estas aquisições visamos suprir e dar continuidade aos trabalhos desenvolvidos pelos setores que serão atendidos com estes materiais.

E terão suas demandas atendidas: limpeza, capinas e roçadas em logradouros públicos e próprios municipais.

Optamos pela realização do Pregão Eletrônico, com menor preço por item, visando a ampla concorrência, e preconizando os princípios da eficiência e da economicidade.

12. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares das Secretarias participantes e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº 14.133/21.

Gestor: Fabiana Pereira Martins Matr.: 063.017	Apoio Técnico: Luciana Brantes dos S. Lima Matr.: 100.286	De acordo: GABRIEL COSTA WENDERROSCH Y:12960995716 Assinado de forma digital por GABRIEL COSTA WENDERROSCHY:129609 95716 Gabriel Costa Wenderroschy Matr.: 062.775
---	--	---

Nova Friburgo/RJ, 09 de março de 2023