



PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 019/2023

“ARTEFATOS DA FASE PREPARATÓRIA”

PROCESSO Nº. 037/2024

PROTOCOLO Nº. 031/2024

COMPRASNET Nº. 90019/2024

ASSUNTO: “ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ROÇADEIRAS PROFISSIONAIS, PARA USO INTENSIVO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, HABITAÇÃO E URBANISMO E DEMAIS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS, COM PREVISÃO DE CONSUMO, PARCELADAMENTE NO DECORRER DE 12 (DOZE) MESES”.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

Aquisição de Roçadeiras profissionais para uso intensivo no município de Fernandópolis/SP conforme especificações técnicas e padrões de qualidade.

A referida solicitação se faz necessária para atender a demanda da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e demais secretarias desta municipalidade para uso na realização de serviços essenciais através da roçadas de plantas bem como limpeza e manutenção de vias públicas, praças, escolas, postos de saúde entre outros locais públicos além dos diversos serviços relacionados à jardinagem que possam utilizar o equipamento, evitando a proliferação de pragas urbanas;

Tendo em vista a grande quantidade de locais em nosso município que necessitam de manutenção através do uso das roçadeiras e a demanda constante por este equipamento pelas equipes que atuam diretamente na manutenção e na limpeza, há necessidade de adquirir produtos de qualidade e que atendam às expectativas da administração municipal quanto a durabilidade.

2. PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO NO PCA (PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL)

2.1 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2024, conforme detalhamento a seguir:

2.1.1 ID PCA no PNCP: "46379400000150-0-000008/2024".

2.1.2 Data de publicação no PNCP: "16/11/2023".

2.1.3 Id do item no PCA: "403 e 404".

2.1.4 Classe/Grupo: "3710- EQUIPAMENTO PARA PREPARAÇÃO DO SOLO.

2.1.5 Identificador da Futura Contratação: "986411- 90011/2023".

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deverá fornecer os equipamentos com motor monocilíndrico a dois tempos- leve e de fácil manutenção; ignição eletrônica- insensível a umidade permitindo um arranque seguro; trava do acelerador – evitando acelerações involuntárias; interruptor combinado- posição de start, stop e meia aceleração em uma única alavanca; sistema anivibratorio por amortecedor- reduzindo o número de vibrações, diminuindo o cansaço físico do operado; elasoStart- maior conforto e suavidade ao arranque; cobertura integrada- evitando queimaduras em caso de descuido do operador; tanque de combustível transparente e embaixo do motor para permitir a fácil visualização no caso de reabastecimento, evitando-se sobre-pressão por aquecimento e riscos de incêndio; protetor para ferramenta de corte, oferecendo maior segurança ao operador; cinturão duplo ergonômico, com três pontos de apoio facilitando o ajuste e alça de regulação com cinco pontos facilitando o equilíbrio da máquina. Sugerimos a marca STIHL modelo FS220 a gasolina, potência mínima de 1,7kw (2,3 DIN-PS), com no mínimo 35,2 cm³ cilindradas; peso sem ferramenta de corte de no mínimo 7,7kg; capacidade

mínima do tanque do combustível de 0,58litros; rotação máxima com conjunto corte de 12.000 rpm, **SEM INJETOR DE COMBUSTIVEL**. Justifica-se a indicação da marca visto que em aquisições passadas da marca Husqvarna a vida útil do aparelho era muito precária e curta trazendo despesas e manutenções desnecessárias ao nosso município e que a marca Stihl modelo FS220 sem injetor de combustível se mostrou vantajosa e mais robusta para atender a demanda de serviços de nossa municipalidade.

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE

A quantidade solicitada levou em consideração a demanda de cada secretaria municipal sendo definidos a necessidade de 50 (cinquenta) unidades.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Consigna-se que, em busca no painel de preços, foi encontrado aquisições Similares porem com valores de referência acima dos itens, portanto, foram feitas pesquisas diretas com 2 fornecedores para a aquisição das roçadeiras situação em que, a empresa J J Yoshida & Cia Ltda.- ME apresentou proposta no valor de R\$3.500,00 (Três mil e quinhentos reais) por unidade; a empresa Tawaty Comercio de Maquinas e Equipamentos Agrícolas LTDA-ME apresentou proposta no valor de R\$3.600,00 (Três mil e seiscentos reais) por unidade.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação é de R\$175.000,00 (cento e setenta e cinco mil reais)

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os equipamentos a serem adquiridos deverão ser entregues em local indicado neste município com o acompanhamento do fiscal de contrato designado pela Administração Municipal.

8. JUSTIFICATIVA PARA O (NÃO) PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Não se aplica

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Aquisição de equipamentos profissionais para realização de serviços no município de Fernandópolis no que se refere em corte de grama, manutenção de vias públicas, praças entre outros serviços diversos de jardinagem.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DA ORGANIZAÇÃO

O município possui em seu quadro de funcionário operador de máquina capacitado para manusear o equipamento.

Na oportunidade informamos que para a fiscalização e gestão contratual da execução dos projetos, estão designadas pela portaria nº20.536 e 20.535 de 01 de fevereiro de 2023, respectivamente, o servidor Isaac Akihito Yamaguchi de Souza.



11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica ao objeto requerido, visto tratar-se do único equipamento pertencente ao município nesta categoria.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não se aplica ao objeto requerido.

13. TIPO DE BENS

Bens comuns e Serviços.

14. VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Sim, há viabilidade na contratação, visto que o equipamento é de extrema importância e necessidade para o funcionamento dos serviços demandantes deste município, no que se refere como limpeza e manutenção de vias públicas, praças, escolas, postos de saúde entre outros locais públicos além dos diversos serviços relacionados à jardinagem que possam utilizar o equipamento.

ANÁLISE DE RISCOS**1.1. Riscos do Processo de Contratação**

Risco: 1	Não aprovação dos documentos do Planejamento da Contratação	
Danos e impacto:	Atraso no processo de contratação	
AÇÕES	RESPONSÁVEL	MEDIDA
Adotar procedimentos para que a área administrativa acompanhe a elaboração dos documentos, evitando envios e devoluções do processo.	Equipe de planejamento da contratação, finanças, compras e licitação.	Todo o processo de contratação deve ser acompanhado.
Reuniões com autoridades superiores para sensibilização e aprovação dos documentos.		

Risco: 2	Insuficiência de recursos orçamentários/financeiros para aquisição do equipamento	
Danos e impacto:	Atraso no processo de contratação	
AÇÕES	RESPONSÁVEL	MEDIDA
Encontrar a maneira mais vantajosa economicamente para realizar a aquisição.	Equipe da Secretaria de Obras, Infraestrutura em conjunto com a Secretaria de Finanças e departamento de compras.	Todo o processo de contratação deve ser acompanhado.
Sensibilizar o excelentíssimo senhor prefeito sobre a importância da contratação.	Secretaria Municipal de Obras, Infraestruturas, Habitação e Urbanismo.	
Remanejar verbas de outros projetos, mas que não, serão executados por razões diversas.	Secretaria Municipal de Obras, Infraestruturas, Habitação e Urbanismo.	

Risco: 3	Atraso no cumprimento dos prazos	
Danos e impacto:	Atraso na execução do objeto ocasionando atraso na finalização	
AÇÕES	RESPONSÁVEL	MEDIDA
Estipular sanções administrativas para ocorrência de atraso, além de efetuar notificação a CONTRATADA, bem como efetuar uma fiscalização semanal dos serviços.	Equipe de planejamento da contratação, gestores e fiscais de contrato, através da secretaria municipal de obras.	Todo a gestão contratual deve ser acompanhada.

1.2. Riscos da Prestação do Serviço

Risco: 4	Não atendimento das exigências previstas em contrato	
Danos e impacto:	Impossibilidade da execução do objeto	
AÇÕES	RESPONSÁVEL	MEDIDA
Monitorar o cumprimento dos prazos de atendimentos e fiscalizar os serviços enquanto estão sendo executados.	Gestores e fiscais do contrato.	Abrir procedimento para Apuração de Responsabilidade.

1.3. Avaliação Qualitativa dos Riscos

Impacto/Probabilidade	Sem Impacto	Baixo	Médio	Alto
Baixa			Riscos 1	
Média			Risco 3 e 4	Risco 2
Alta				



1.4. Gravidade das Consequências

Através da matriz, percebe-se que o risco de maior gravidade é o Risco 2 (Insuficiência de recursos orçamentários/financeiros para aquisição do equipamento), uma vez que estes gastos não foram planejados nessa magnitude. Deste modo, este risco deve ser mitigado por meio das ações de remanejamento e de recursos, de maneira que não prejudiquem outras necessidades da Secretaria Municipal de Obras, Infraestruturas, Habitação e Urbanismo com registro de ocorrências através de notificações, fiscalização rigorosa, além de sanções que deve ser prevista em contrato.



**PESQUISA DE PREÇOS PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO,
CONFORME INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65/2021**

OBJETO: Ata de registro de preço para aquisição de Roçadeiras profissionais para uso intensivo no município de Fernandópolis/SP conforme especificações técnicas e padrões de qualidade.

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEL PELA PESQUISA:

AGENTE	ÓRGÃO	PESQUISA EFETUADA
Isaac Akihito Yamaguchi de Souza	Sec. Municipal de Obras	Pesquisa Direta
Eloá Demarchi	Estagiaria- Sec Municipal de Obras	Formalização de Pesquisa

FONTES CONSULTADAS: Painel de Preços do Governo Federal; Pesquisa Direta com o Fornecedor JJ YOSHIDA & CIA LTDA-ME (CNPJ: 59.202.150/00001-20), TAWATY COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA -ME (CNPJ :46.619060/0001-98).

SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/ MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE:

ITEM	CÓDIGO COMPRA S NET	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTD E /UND	EMPRES A	EMPRES A	EMPRES A
				1º Preço	2º Preço	3º Preço
1	613077	ROÇADEIRA PROFISSIONAL MODELO FS220 A GASOLINA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1,7KW (2,3 DIN-PS), COM NO MÍNIMO 35,2 CM³ CILINDRADAS; PESO SEM FERRAMENTA DE CORTE DE NO MÍNIMO 7,7KG; CAPACIDAD	50 UND	JJ YOSHIDA	TAWATY COMER	Forneced or Preço médio
				R\$3.500,00	R\$3.600,00	R\$5.506,65



		E MÍNIMA DO TANQUE DO COMBUSTÍV EL DE 0,58LITROS; ROTAÇÃO MÁXIMA COM CONJUNTO CORTE DE 12.000 RPM.				
--	--	--	--	--	--	--

MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO: Menor dos valores obtidos na pesquisa de preços.

JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA UTILIZADA, EM ESPECIAL PARA A DESCONSIDERAÇÃO DE VALORES INCONSISTENTES, INEXEQUÍVEIS OU EXCESSIVAMENTE ELEVADOS, SE APLICÁVEL:

Não se aplica, uma vez que não foram excluídos da pesquisa nenhum valor.

QUANDO NÃO ENCONTRAR PREÇOS NO PAINEL, APRESENTAR JUSTIFICATIVA BAIXO:

Inicialmente a pesquisa de preços ocorreu no Painel de Preços do Governo Federal, onde só foi possível encontrar 02 (dois) referenciais para o objeto.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES, NO CASO DA PESQUISA DIRETA DE QUE DISPÕE O INCISO IV DO ART. 5º: Não se aplica.

Portanto, foram obtidos 01 resultado no Painel de Compras do Governo Federal e, 02 Resultados através da pesquisa direta, mediante solicitação formal de cotação por meio de e-mail e/ou presencialmente.

Em seguida não foram encontradas pesquisas de preços em contratações similares feitas pela Administração Pública.

Por conseguinte, não foram encontrados dados de pesquisas de preços publicadas em mídias especializadas, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

Fernandópolis, 27 de fevereiro de 2024.