



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Em decorrência do uso contínuo das máquinas pelas secretarias de Obras e Agricultura, certos componentes precisam ser trocados de forma a manter a vida útil do equipamento. Esses itens muitas vezes são essenciais ao cumprimento do dever das máquinas. Podemos usar como exemplo uma motoniveladora que sem a lâmina niveladora não conseguirá aplainar a rua.

2 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para definição da estimativa de quantidades a serem solicitadas, foram considerados as quantidades relacionadas ao ano de 2023, conforme as licitações nº 131. De forma que alguns itens da antiga licitação não serão contemplados por que as máquinas que a utilizavam não fazem mais parte do quadro de veículos municipais. Ainda assim outras peças foram adicionadas tendo em vista que novas máquinas foram adquiridas.

Segue abaixo quantidade a ser contemplada:

item	descrição	quantia	unitario	total
1	lamina central para carregadeira lonking 835	2	R\$ 5.240,00	R\$ 10.480,00
2	lamina 13F 3/4	48	R\$ 1.590,00	R\$ 76.320,00
3	lamina desgaste 12F 2,26m	2	R\$ 2.239,67	R\$ 4.479,34
4	Lamina 20F 2,26m	2	R\$ 2.645,00	R\$ 5.290,00
5	Lamina Frontal retro jhon deer	2	R\$ 2.566,67	R\$ 5.133,34
6	lamina frontal 2,35m jcb	2	R\$ 2.410,00	R\$ 4.820,00
7	lamina frontal soldada 2,35m jcb	2	R\$ 2.526,67	R\$ 5.053,34
8	parafuso lamina 5/8x2.1/4	624	R\$ 7,67	R\$ 4.786,08
9	porca 5/8	624	R\$ 2,97	R\$ 1.853,28
10	unha da caçamba da concha da escavadeira	10	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
11	Kit pino c/ trava para unha da caçamba	10	R\$ 125,00	R\$ 1.250,00
				R\$ 122.115,38

Totalizando um investimento de aproximadamente R\$ 122.000,00 (Cento e Vinte e Dois Mil).

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com as mais diversas obras sendo realizadas, sendo elas de recuperação de drenagem, pavimentação, manutenções de ruas, praças entre outras. Manter as máquinas em





funcionamento é de suma importância. Como a administração é o cliente final da máquina e peças de desgaste não possuem garantia. A única opção viável é aquisição de peças de reposição de vendedores autorizados.

4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço para a aquisição das laminas, parafusos, dentes e afins foi estabelecida através de pesquisa de mercado, considerando três orçamentos de empresas distintas, e feita a média dos valores apresentados, também a análise e equiparação a licitação anterior.

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento não é uma opção para este objeto.

6 – ANÁLISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

Visto que as licitações anteriores supriram com o solicitado tanto em quantitativo, quanto em prazo de entregas, firmando uma boa relação entre as empresas e a administração municipal as licitações referentes ao ano de 2023 foram extremamente satisfatórias. Desta forma, opta-se por manter o descritivo, condições de contratação e exigência mínimas necessárias.

7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Obras declara viável a aquisição, conforme relatado acima as necessidades pretendidas e considerando o sucesso das licitações anteriores referente ao mesmo objeto.

8 - REQUISITANTE

Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

9 - RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

Tiago de Souza Feltrin

Prefeitura Municipal de Araranguá 19/07/2024 16:51:33

Assinatura





ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 23/07/2024 09:36 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSE <https://c.atende.net/p669fa3e4540c4>.
POR ODILON CORAL PIETSCH

