





ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



Estudo Técnico Preliminar (ETP)

I. Descrição da Necessidade da Contratação

O Município de Arroio Trinta necessita realizar o diagnóstico de um rolo compactador JCB, visando identificar falhas operacionais e prevenir paradas inesperadas que possam comprometer a execução de obras de infraestrutura. Essa contratação é fundamental para garantir a continuidade dos serviços públicos, otimizando a operação do equipamento e, conseqüentemente, promovendo a eficiência na aplicação de recursos públicos.

Este maquinário vem apresentando problemas há algum tempo e já foram feitos diversos concertos, mas ele ainda continua apresentando falhas e sem condições de realizar os trabalhos públicos prestados pelo município. Diante disto, existe a necessidade de um diagnóstico minucioso para apontar qual é o real problema do Rolo Compactador e a pós o diagnóstico, licitar o seu conserto, (fornecimento de mão de obra e peças necessárias).

II. Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

A contratação do diagnóstico do rolo compactador não está prevista no Plano de Contratações Anual da Administração Municipal, pois no corrente ano este Município não possui o plano.

III. Requisitos da Contratação

Os requisitos para a contratação incluem:

- Comprovação de experiência em serviços similares.
- Certificações técnicas pertinentes.
- Capacidade para realizar diagnóstico completo e oferecer recomendações de manutenção.

IV. Estimativas das Quantidades para a Contratação

A estimativa é de 1 (um) diagnóstico completo para o rolo compactador JCB, considerando o ciclo de vida do equipamento e a necessidade de manutenção preventiva. As memórias de cálculo e documentos de suporte serão elaboradas e apresentadas como anexo, considerando interdependências com outras contratações de manutenção.



A contratação desse diagnóstico não gerará quaisquer direitos na futura licitação que será realizada para o efetivo conserto daquilo que for diagnosticado.

V. Levantamento de Mercado

Foi realizada uma análise de mercado com empresas especializadas em diagnóstico de equipamentos pesados, no entanto a maioria das empresas não forneceram orçamentos por não terem tempo hábil para fazer o diagnóstico, ou não possuírem o caminhão para o transporte do equipamento. No entanto as únicas empresas que forneceram os orçamentos foi a Engepeças que é revendedora autorizada da marca JCB de chapecó, SC e a empresa Somáquinas Comércio de peças e serviços LTDA de Joaçaba, SC.



ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



Sendo que as duas empresas possuem tempo hábil para fazer o diagnóstico e possuem caminhão para o transporte da máquina.

As alternativas consideradas incluem:

Empresa	Local	Valor
SOMAQUINAS COMERCIO DE PECAS E SERVICOS LTDA	Joaçaba	R\$ 7.250,00 (R\$5.000,00 de diagnóstico e R\$ 2.250,00 de transporte).
ENGEPEÇAS	Cordilheira Alta	R\$10.800,00 (R\$4.800,00 de diagnóstico e R\$ 6.000,00 de transporte).

A escolha pela contratação de serviços especializados justifica-se pela necessidade de expertise técnica e pela eficiência na resolução de problemas.

Portanto, solicito que seja dispensada disputa eletrônica, considerando que há empresa regional com totais capacidades de execução do objeto, e seu preço também é mais favorável, em uma diferença de R\$3.550,00, bem como, se trata de um trabalho prévio urgente, que consequentemente gerará uma futura licitação para o conserto da máquina.

Para comprovar também a expertise da empresa e que trabalha com serviços de maquinário pesado, menciona-se algumas contratações desta empresa por municípios como: Prefeitura de Abdon Batista; Erval Velho; Catanduvas, conforme anexos, dentre outras possíveis de consultar na rede de internet.

VI. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da contratação é de R\$ 7.250,00. Os preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e a documentação de suporte serão mantidos em anexo classificado, garantindo a confidencialidade até a conclusão da licitação.

VII. Descrição da Solução como um Todo

A solução proposta inclui:

- Diagnóstico completo do rolo compactador.
- Laudo técnico com recomendações.
- Transporte da máquina até o local de diagnóstico e retorno.

Exigências de manutenção e assistência técnica serão abordadas no laudo, assegurando que o equipamento esteja em conformidade após a análise.

VIII. Justificativas para o Parcelamento ou Não da Contratação



Devido à natureza do serviço, a contratação não será parcelada. O diagnóstico deve ser realizado em um único processo, assegurando a integridade do serviço e a eficácia na execução.

IX. Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

Os resultados esperados incluem:



ARROIO TRINTA

 Capital Catarinense da Cultura Italiana 



- Aumento da disponibilidade do equipamento.
- Redução de custos com manutenção emergencial.
- Melhora na eficiência operacional das obras públicas.

X. Providências a Serem Adotadas pela Administração

Antes da celebração do contrato, a Administração tomará as seguintes providências:

- Capacitação de servidores para a fiscalização do contrato.
- Definição de um plano de acompanhamento da execução do serviço.

XI. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Esta contratação se relaciona com a manutenção de outros equipamentos pesados do município, visando uma abordagem integrada para otimização dos serviços de infraestrutura.

XII. Descrição de Possíveis Impactos Ambientais

Os serviços não devem causar impactos ambientais significativos. Contudo, será observada a logística reversa para o descarte de resíduos e materiais utilizados durante o diagnóstico, sempre priorizando práticas sustentáveis.

XIII. Posicionamento Conclusivo

A contratação de serviços especializados para o diagnóstico do rolo compactador JCB é adequada e necessária para atender à demanda de manutenção e otimização do equipamento, contribuindo para a eficiência e a qualidade dos serviços prestados pela Administração Municipal.

ALCIDIR FELCHILCHER

Prefeito de Arroio Trinta

DOCUMENTO ASSINADO POR

DATA

CPF/CNPJ

VERIFICAÇÃO

Alcidir Felchlicher

09/10/2024 16:32:25 GMT-03:00 51804000906



Documento Assinado Digitalmente

Conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, o documento eletrônico assinado digitalmente tem comprovação pela cadeia da ICP-Brasil com a assinatura qualificada ou com a assinatura avançada pela cadeia gov.br regulada pela Lei nº 14.063 de 23/09/2020.