

Estudo Técnico Preliminar 43/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Trata-se da contratação do serviço de locação de máquina motoniveladora e caminhão tanque para os diversos serviços a serem realizados no Município, para que se possa ter maior eficiência e agilidade na execução das atividades municipais. A contratação da motoniveladora se faz necessária para a realização de terraplanagens, movimentação de terra entre outros materiais, abertura de valas, manutenção de vias entre outros usos, enquanto o caminhão tanque será utilizado para atender os serviços de pavimentação entre outros usos em serviços de obras.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Agricultura	Alcedir Rama

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Segundo o artigo 29 da Lei de Licitações, o pregão será adotado “sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Já o art. 6º, XIII, da mesma lei, define bens e serviços comuns como sendo “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Por tratar-se de serviço comum, que pode ser facilmente descrito, a administração realizará o pregão eletrônico.

Os requisitos necessários ao atendimento da necessidade são adequados à demanda prevista ao funcionamento das atividades, quais sejam: a motoniveladora e caminhão tanque.

5. Levantamento de Mercado

Para realização da pesquisa de preços, foram seguidos parâmetros, em acordo com o art.5º do Decreto nº 7/2024, a saber:

Parâmetro I: pesquisa de preços junto ao painel de preços do Compras.gov.br, sendo que não foi possível encontrar item semelhante.

Parâmetro II: buscou-se contratações similares de outros entes públicos em que foi possível localizar contratações semelhantes.

Parâmetro III: pesquisa com os fornecedores da região, resultando em resultados satisfatórios de pesquisa de preço, conforme apresentado na tabela abaixo e nos orçamentos anexos.

EMPRESA	VALOR DA HORA MOTONIVELADORA	VALOR DA HORA CAMINHÃO TANQUE
JL OBRAS LTDA	R\$ 500,00	R\$ 300,00
CHIOSSI TERRAPLANAGENS LTDA	R\$ 350,00	R\$ 170,00
R3 PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS LTDA	R\$ 500,00	R\$ 305,00
CONTRATAÇÃO SEMELHANTE PREFEITURA DE SINIMBU	R\$520,00	
CONTRATAÇÃO SEMELHANTE MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ		R\$ 249,00
MÉDIA	R\$ 467,50	R\$ 256,00

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da contratação de mão de obra referente a 400 horas de serviço de motoniveladora (ano de fabricação mínimo 2012 e potência mínima de 170 HP, com escarificador e com articulação) e 500 horas de serviço de caminhão pipa (com no mínimo 10 mil litros, incluindo bomba e mangueira para execução de serviços múltiplos a pedido da secretaria), com disponibilização do motorista/operador, bem como o combustível utilizado pelos caminhões para a realização da operação, além da manutenção dos equipamentos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Trata-se de 400 horas de serviço de motoniveladora e 500 horas de serviço de caminhão pipa.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 315.000,00

Utilizando a média obtida no levantamento de mercado, o valor total estimado é de R\$ 315.000,00 (trezentos e quinze mil reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Como se trata da locação de mais de um item, será adotado o critério de parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Tal contratação tem aderência ao item nº 91 do Plano Anual de Compras (PAC) de 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Prefeitura Municipal de Xanxerê será parte de um contrato cujas vantagens são:

- Poderá solicitar trabalhos que exijam o uso de caminhão tanque e motoniveladora, conforme condições especificadas;
- Não precisará arcar com o salário e encargos referentes ao funcionário para manusear os caminhões;
- Não se responsabilizará com gastos referentes ao combustível e à manutenção dos caminhões;
- Não se responsabilizará por providenciar lugar para alocar os caminhões.

13. Providências a serem adotadas

- Pesquisa de Preços bem fundamentada;
- Orçamento feito com possíveis fornecedores;
- Especificações técnicas bem definidas;
- Estimativa de quantitativo de horas com base na demanda a ser atendida;
- Busca de requisitos de contratação que não restrinjam a competição;
- Acompanhamento e avaliação do serviço prestado;
- Combinar para que os serviços sejam bem programados e não excedam os tempos limites de funcionamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá durante toda a execução contratual, seguir mecanismos de sustentabilidade que estimulem e favoreçam práticas e processos com menor impacto ambiental, implementando ações que reduzam os efeitos, tanto no fornecimento de insumos, quanto na correta destinação dos resíduos sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise que levou em consideração os estudos realizados quanto a aspectos econômicos e qualitativos registrados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, entende-se como viável a contratação dos serviços objeto desse ETP

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PABLO RIAN BIEDERMANN BARRIQUEL

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 19/03/2024 às 09:26:11.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 240313091648.pdf (178.8 KB)
- Anexo II - termo-de-homologacao.pdf (158.43 KB)
- Anexo III - homologação caminhão pipa.pdf (117.53 KB)

Anexo I - 240313091648.pdf

ORÇAMENTO

Solicitante: Município de Xanxerê/SC

Empresa: R3 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 15.371.451/0001-02

Telefone: (49) 98827-3071

E-mail: rprestacaodeservicos@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR/ HORA
01	MOTONIVELADORA, ANO 2012, 170HP, PESO 17.000KG	R\$ 500,00
02	CAMINHÃO PIPA. 7500LT	R\$ 305,00

Faxinal dos Guedes, 04 de março de 2024.

**ANDREY DUPONT
DOS SANTOS**

Assinado de forma digital por
ANDREY DUPONT DOS SANTOS
Dados: 2024.03.04 17:49:09
-03'00'

Andrey Dupont dos Santos

Engenheiro Civil

ORÇAMENTO PARA PREFEITURA MUN. DE XANXERÊ		
NOME DO FORNECEDOR: CHIOSSI TERRAPLENAGEM LTDA		
CNPJ: 19.333.334/0001-05		
ENDEREÇO: LINHA SÃO SEBASTIÃO, SN, INTERIOR, XANXERÊ/SC		
TELEFONE: (49) 99999-3194		
RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES: DANIELE MUSA CHIOSSI		
DESCRIÇÃO		VALOR UNITÁRIO
HORAS	Serviços de Horas de Motoniveladora	R\$ 350,00
HORAS	Serviços de Horas de Caminhão Pipa	R\$ 170,00

Xanxerê, 04 de março de 2024.

CHIOSSI TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 19.333.334/0001-05


Daniele Musa Chioffi

**JL OBRAS LTDA**

Rua Nicácio Portela Diniz, nº 42-D - Jardim Itália - CEP 89.802-400 - Chapecó (SC)
CNPJ 49.519.835/0001-41 - Fone/Fax: (049) 99836-3669
jlobrasltda@gmail.com

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE VARGEM

PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA: JL OBRAS LTDA

CNPJ: 49.519.835/0001-41

ENDEREÇO: Rua Nicácio Portela Diniz, nº 42-D - Jardim Itália - CEP 89.802-400 - Chapecó (SC)

E-MAIL: jlobrasltda@gmail.com

TELEFONE: (049) 98807-2819

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	400,00	hora	HORA MÁQUINA DE MOTONIVELADORA COM CAPACIDADE DE 15 TONELADAS, COM ESCARIFICADOR ANO INFERIR A 2010. COM OPERADOR, DIESEL E MANUTENÇÃO.	500,00	200.000,00
2	500	hora	Caminhão tanque 8000 litros 4 x2	300	150.000,00
VALOR GLOBAL PROPOSTO:					R\$ 350.000,00

Chapecó - SC, 15 de Fevereiro de 2024.

JL OBRAS LTDA
CNPJ 49.519.835/0001-41
André Pazini Ramos
Administrador
CPF: 010.059.391-79

Anexo II - termo-de-homologacao.pdf

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Sinimbu
Setor de Licitações
Registro de Preços Eletrônico - 061/2023

Resultado da Homologação

0001 - Locação de 01 (uma) Motoniveladora, potência mínima 175 hp, peso operacional mínimo 15.500 kg, Chassi articulado ano de fabricação não inferior a 2015. Equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários. A máquina deve estar em perfeitas condições de funcionamento. - RG 170-B - Valor Referência: 546,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
CASANOVA OBRAS DE TERRAPLENAGEM LTDA	RG 170-B	500 Hora	520,00	260.000,00	Homologado em 20/11/2023 16:05:40 Por: Sandra Marisa Roesch Backes

Sandra Marisa Roesch Backes
Autoridade Competente



Anexo III - homologação caminhão pipa.pdf

 ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	DISPENSA DE LICITAÇÃO Nr.: 18/2023
	Processo Adm.: 18/2023 Data do Processo: 29/03/2023

CNPJ: 82.892.324/0001-46 **Telefone:** (48) 3245-4300
Endereço: Pça. Governador Ivo Silveira, 306 - Centro
CEP: 88140-000 - Santo Amaro da Imperatriz

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 18/2023
b) Nr. Licitação: 18/2023 - DL
c) Modalidade: Dispensa de licitação
d) Data de Homologação: 29/03/2023
e) Objeto da Licitação: *Contratação emergencial de serviços de 85 (oitenta e cinco) horas de Retroescavadeira 4x4, 330 (trezentos e trinta) horas de escavadeira hidráulica até 15 ton, 150 (cento e cinquenta) horas de Caminhão basculante 6x4 truck, 50 (cinquenta) horas de Caminhão Pipa 15.000 litros, 67,041 (sessenta e sete virgula zero quarenta e uma) horas caminhão basculante toco 6 M³, 52 (cinquenta e duas) horas de Trator sobre Esteiras, para abertura de estradas, retiradas de barreiras, limpeza e lavagem de vias urbanas, desobstrução de galerias e redes pluviais nas localidades de Morro dos Petri, Morro das Três Voltas, Vargem do Braço, Estrada Velha, Pagará, Beira Rio, Centro, Parque de Exposições e diversas Ruas do Município, em decorrência do Estado de Calamidade Pública.*

Participante: CONSTRUTORA E EMPREITEIRA MANOEL VIEIRA EIRELI

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Retro escavadeira 4x4 (hora) - Retro escavadeira 4x4 (hora)	85,000	H	175,00	14.875,00
2	Escavadeira hidráulica até 15 ton (hora) - Escavadeira hidráulica até 330,000 15 ton (hora)		H	283,00	93.390,00
3	Caçamba basculante truck 6x4 (hora) - Caçamba basculante truck 150,000 6x4 (hora)		H	195,00	29.250,00
4	caminhão basculante toco com 6 m³ (hora) - caminhão basculante 67,041 toco com 6 m³ (hora)		H	122,00	8.179,00
5	Locação de Caminhão pipa 15.000 litros de água - Locação de 50,000 Caminhão pipa 15.000 litros de água		H	249,00	12.450,00
6	Horas de trator sobre esteiras - Horas de trator sobre esteiras	52,000	UN	348,00	18.096,00
				Total do Participante:	176.240,00

Total Geral: 176.240,00

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Conservação de Estradas Vicinais e Urbanas	04.001.26.782.0007.2054.3.3.90.00.00	R\$ 176.240,00

29/03/2023

Santo Amaro da Imperatriz,

.....