

## MEMORIAL DESCRITIVO

### PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MAQUINÁRIOS DIVERSOS ARROIO DO MEIO/RS

**CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

**OBRA:** Contratação de empresa(s) para prestação de serviços maquinários diversos, para atender obras, preparação de solo e outras necessidades.

**LOCAL:** Município de Arroio do Meio

#### Dados de Projeto

<b>PRAZO DE CONTRATO:</b>	12 meses (1 ano)
<b>OBJETO DA CONTRATAÇÃO:</b>	Serviços de Maquinários Diversos

#### Especificação Técnica dos Serviços

##### 1. Introdução

O presente memorial descritivo tem como objetivo definir e especificar os serviços a serem prestados no município com os respectivos maquinários objetos deste documento.

Os serviços compreendem a utilização dos objetos do memorial para o auxílio no transporte de cargas, remoção de materiais ou até mesmo dispersão, conforme a necessidades do município, dentro do perímetro municipal.

Todos os serviços obedecerão às especificações constantes no presente memorial e normas vigentes de trabalho e segurança. Os maquinários para a realização dos serviços será(ão) fornecido(s) pela(s) vencedora(s) do processo licitatório.

A mão-de-obra a ser empregada na utilização dos equipamentos deverá ser composta de operadores/motoristas tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções, fornecidos pela(s) empresa(s) vencedora(s).

As responsabilidades sociais e fiscais relativas à prestação de serviço serão exclusivamente da(s) empresa(s) contratada(s).

É responsabilidade da(s) empresa(s) contratada(s), o fornecimento de Equipamentos de Segurança Individual (EPI's) aos operadores que estiverem prestando os serviços licitados.

Deverá a empresa possuir as NR-7 (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL) e NR-9 (PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS).

Desta forma busca-se obter a melhor execução de todos os serviços, que somente serão aceitos nestas condições.

## 2. Dos valores

Para proposta os valores não poderão superar os especificados abaixo:

<b><i>Equipamento:</i></b>	<b><i>Unidade de Medida:</i></b>	<b><i>Valor:</i></b>
CAMINHÃO CAÇAMBA TRUCK	Hora	R\$ 156,67 / hora
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS (13,5 toneladas)	Hora	R\$ 210,00 / hora
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS (21 toneladas)	Hora	R\$ 258,00 / hora
TRATOR ESTEIRA COM ESCARIFICADOR TRASEIRO	Hora	R\$ 276,67 / hora
ROLO COMPACTADOR	Hora	R\$ 226,67 / hora
CAMINHÃO TANQUE	Carga	R\$ 1.700,00 / carga

## 3. Especificação dos veículos

Para proposta, os maquinários para prestação de serviços, deverão atender, no mínimo, as seguintes especificações, bem como quantifica-se as horas a serem licitadas e apresenta-se o cronograma de desembolso e uso:

<b><i>Cronograma de Desembolso:</i></b>	<b><i>Quantitativo:</i></b>
2º Semestre de 2021	50%
1º Semestre de 2022	50%

Quantidade:	Unidade de Medida:	Descrição do Serviço:
1000	Horas	<b>SERVIÇO DE CAMINHÃO CAÇAMBA TRUCK, COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 10M<sup>3</sup>, POTÊNCIA 250 CV, ANO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2013, COM MOTORISTA.</b>  Observação: A DETENTORA deverá ter a disposição pelo menos 3 (três) caminhões, tendo em vista a possibilidade da utilização concomitante desses veículos.

500	Horas	SERVIÇO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, MOTOR A DIESEL TURBO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 13.500KG, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110HP, ANO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2013, COM OPERADOR.
1500	Horas	SERVIÇO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, MOTOR A DIESEL TURBO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 21.000KG, POTÊNCIA MÍNIMA DE 150HP, ANO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2013, COM OPERADOR.
500	Horas	SERVIÇO DE TRATOR ESTEIRAS, COM LÂMINA HIDRÁULICA, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 14.000KG, POTÊNCIA MÍNIMA DE 130HP, COM ESCARIFICADOR TRASEIRO, ANO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2013, COM OPERADOR.
500	Horas	SERVIÇO DE MÁQUINA ROLO COMPACTADOR, AUTOPROPELIDO, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 12.000KG, POTÊNCIA MÍNIMA DE 120HP, LISO E PÉ DE CARNEIRO, ANO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2013, COM OPERADOR.  Observação: O tempo gasto em virtude da troca das capas do rolo compactador, caso necessário, não será contabilizada como hora trabalhada.
100	Cargas	SERVIÇO COM CAMINHÃO EQUIPADO COM TANQUE DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 8.000 LITROS, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, ANO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2013, COM MOTORISTA.

Os serviços de manutenção das máquinas e o abastecimento serão de responsabilidade da(s) empresa(s) contratada(s), vencedora(s) do processo licitatório, obedecendo as técnicas e legislações ambientais.

#### **4. Dos pagamentos**

Efetuada os serviços pela contratada, o fiscal do contrato efetuará a vistoria final e conferência para emissão da medição. A fiscalização será responsável por protocolar a medição e solicitação da nota fiscal dos serviços.

## **5. Dos requisitos para contratação e responsabilidades da empresa contratada**

Para fins de habilitação no processo licitatório, o licitante deverá apresentar os respectivos requisitos técnicos:

- Comprovação do licitante possuir na data prevista, para entrega da proposta atestado de capacidade técnica, devidamente registrado pelo CREA, contendo as seguintes informações: nome do contratado e do contratante, identificação do tipo ou natureza do serviço, comprovação da execução de serviços de características semelhantes;
- Prova de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) da empresa licitante e de seu responsável técnico;

- ✓ **Legislação, Normas e Regulamentos:** A contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas municipais, estaduais e federais diretas, e indiretas aplicáveis ao objeto do contrato.
- ✓ **Diário de Obra:** A contratada será responsável pelo preenchimento do diário de obra, instrumento de permanência no local da obra e de uso obrigatório, medições somente serão validadas com a apresentação do mesmo. Se a empresa não o possuir, segue em anexo I, modelo para referência.
- ✓ **Fiscalização:** Atividade exercida de modo sistemático pela contratante seus prepostos, objetivando a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos.
- ✓ **Responsabilidade:** A contratada responderá pela qualidade e segurança da obra nos Termos do artigo 1245 do Código Civil Brasileiro, devendo efetuar a reparação de quaisquer falhas, vícios, e defeitos ou imperfeições que se apresentem nesse período, independentemente de qualquer pagamento do contratante; Desta forma por se tratar de obra em parceria mútua com a Administração Pública, a contratada caso observe algum serviço ou material que possa comprometer a obra, tem o



MUNICÍPIO DE  
ARROIO DO MEIO



SECRETARIA  
DE  
PLANEJAMENTO



SETOR DE  
ENGENHARIA

compromisso de se reportar a fiscalização para providência, a convivência e a indução ao erro acarretará na aplicação das cláusulas de responsabilidade;

- ✓ **Medição e Recebimento:** A medição dos serviços será baseada em relatórios elaborados pela contratada, registrando local-tempo aferido pela fiscalização. Aliado ao relatório será anexado fotos relativas ao andamento dos serviços. Serviços esses que serão recebidos somente os mesmos estarem conclusos.
- ✓ **Limpeza e organização da obra:** É de responsabilidade da contratada manter de forma conjunta a organização e limpeza da obra.

Arroio do Meio/RS, 09 de setembro de 2021

---

ALDIR DE BONA

Engº Civil- CREA/RS 183518





**MUNICÍPIO DE  
ARROIO DO MEIO**



**SECRETARIA  
DE  
PLANEJAMENTO**



**SETOR DE  
ENGENHARIA**











