





## TERMO DE REFERÊNCIA

- 1. Do Objeto
- 1.1 Contratação através de licitação, Registro de Preços, de empresa para a prestação de serviços de horas máquina, para a execução de serviços de movimentação de terra, recuperação e manutenção de estradas vicinais, execução e manutenção de pequenostrevos de acesso de vias municipais às rodovias estaduais, manutenção de pequenas barragens, pontes, pontilhões e bueiros, desassoreamento de rios, riachos e córregos de água junto aos municípios, além do atendimento aos municípios em situação de emergência ou calamidade pública, ocasionadas por desastres climáticos que interfiram na mobilidade e funcionamentos das comunidades.
- 1.1.2 A execução dos serviços que se refere o item acima visa atender a todos os municípios do Estado do Rio Grande do Sul, observando-se a necessidade e a demanda de cada um em relação a capacidade financeira de atendimento desta Secretaria.
- 2. Descrição dos equipamentos, características, técnicas, especificações e prazos
- 2.1 Descrição dos itens:

ITEM	QTD	UN. MEDIDA	CÓDIGO GCE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDA DE MINIMA DE EQUIPAME NTOS
1	4.500	hsl	0062.0736.000001	VEÍCULO - SERVIÇO LOCAÇÃO - CAMINHÃO TOCO, COM 135 HP, CAÇAMBA BASCULANTE DE 7M3	3
2	64.000	hsl	0062.0736.000002	VEÍCULO - SERVIÇO LOCAÇÃO - CAMINHÃO COM 180 HP, CAÇAMBA BASCULANTE DE 12 M³	10
3	4.300	hsl	0062.0748.000001	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, 168 HP - ROMPEDOR HID	1
4	37.300	hsl	0062.0748.000002	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, 168 HP, PESO 23 TON.	10
5	4.300	hsl	0062.0748.000003	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, 215 HP, CONCHA 1,75 M³.	2
6	1.800	hsl	0062.0748.000004	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA LONGO ALCANCE 168 HP.	2
7	35.000	hsl	0062.0748.000005	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - MOTONIVELADORA DIESEL, ESCARIFICADOR TRASEIRO-185 CV	10

154







8	9.300	hsl	0062.0748.000006	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - PÁ- CARREGADEIRA DE RODAS - 150 HP, CAÇAMBA DE 2,4 M³	2
9	21.000	hsl	0062.0748.000007	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - RETROESCAVADEIRA DE 4X4, MÍNIMO 6.726 KG, 110 HP	6
10	21.500	hsl	0062.0748.000008	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - ROLO COMPACTADOR, LISO OU CO PÉ DE CARNEIRO,168 HP,	10
11	5.300	hsl	0062.0748.000009	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - TRATOR DE ESTEIRA 185 HP, C/ ESCARIFICADOR, .	2
12	1.800	hsl	0062.0748.000010	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - TRATOR DE ESTEIRA CAT D8, 322 HP, C/ ESCARIFICADOR	1
13	1.800	hsl	0062.0748.000011	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - VIBROACABADORA, LARG MESA TRAB. 2,00 MT, 12.000 KG	1
14	1.800	hsl	0062.0748.000012	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - FRESADORA ASFÁLTICA 170 HP - CAP 20 M³/HORA.	1
15	1.800	hsl	0062.0748.000013	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - ROLO COMPACTADOR AUTOPROPELIDO DE PNEUS - 14.500KG	1
16	1.800	hsl	0062.0748.000014	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - ESTABILIZADORA DE SOLOS E TRITURADOR DE MINERAIS	1
17	224.000	km	0062.0748.000016	MAQUINA - SERVIÇO LOCAÇÃO - PRANCHA REBAIXADA, COM RAMPAS HIDRÁULICAS, COM 400 H	2

Unidade de medida: hsl – hora serviço locação

Referência Diária: 8 horas Referência Mensal: 22 dias Referência Anual: 12 meses

<u>OBS1</u>: A quantidade de horas/KM a serem contratadas por equipamento é variável de acordo com a demanda dos serviços, considerando disponibilidade financeira orçamentária.

<u>OBS<sup>2</sup>:</u> A quantidade estimada por unidade de medida para cada item da tabela acima, se refere ao montante máximo que poderá ser contratado pelo período de um ano.

- 2.1.2 A disponibilidade do quantitativo de equipamentos por item deverá ser disponibilizado pela contratada imediatamente à emissão da ordem de início dos serviços, sendo variável a utilização de cada equipamento de acordo com a demanda dos serviços, considerando as necessidades técnicas e cada plano de trabalho.
- 2.1.3 A unidade de medida utilizada para os itens 1 ao 16 será a de horas, com referência diária de 8 horas, mensal de 22 dias e anual de 12 meses.







- 2.1.4 A unidade de medida utilizada para o item 17 será a de quilômetro rodado, considerando o local de partida da máquina sede da Secretária Estadual de Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação até o município que receberá o equipamento. A cobrança será apenas no deslocamento com equipamento que necessite de transporte especial através de caminhão prancha, excluindo-se, portanto, os itens 1 e 2. Não será considerado no cálculo de cobrança o retorno do caminhão vazio, onde este custo deverá ser contabilizado pela empresa em sua planilha de custos.
- 2.1.5 Os equipamentos que não necessitam de transporte especial por caminhão prancha (itens 1 e 2) devem ser disponibilizados no local de serviço sem nenhum custo adicional pelo deslocamento. A contratada deverá considerar o custo destes deslocamentos na formação de preços em sua planilha de custos.
- 2.2 Nos preços contratados inclui-se a disponibilidade do equipamento com operador, combustível, manutenção, todos os impostos e taxas referentes ao serviço prestado.
- 2.3 A planilha acima corresponde às características técnicas de cada item catalogado que culminam no objeto da licitação dos serviços a serem contratados e executados.
- 2.4 Todas as despesas, referentes à manutenção, combustível, operadores, motoristas, pedágios, impostos, seguros, multas, IPVA, encargos tributários, sociais, etc., ocorrerão por conta da empresa contratada.
- 2.5 Será de inteira responsabilidade da contratada todo e qualquer tipo de acidente (sinistro), danos materiais e pessoais que possam ocorrer envolvendo máquinas e veículos utilizados durante o período da execução do presente contrato.
- 2.6 Deverá ser providenciada a substituição de qualquer empregado julgado inconveniente ou que não se mostre apto às tarefas inerentes a execução contratual em até 24 horas.
- 2.7 Não será permitido o faturamento/cobrança de horas extraordinárias de serviço realizado fora do horário de expediente normal.
- 2.8 Os serviços contratados não poderão sofrer prejuízos de solução de continuidade por falta ou quebra de equipamentos, devendo para tanto a contratada apresentar equipamentos atualizados e em perfeitas condições de uso.







- 3. Da Fiscalização.
- 3.1 A fiscalização dos serviços contratados será feita mediante Termo de Acordo ou Convênio a ser celebrado entre o Estado do Rio Grande do Sul, por intermédio da Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação e o município que receber os serviços, devendo para tanto o município designar servidor responsável pela fiscalização e o acompanhamento diário dos serviços, atestando em planilhas específicas às horas trabalhadas e os quilômetros rodados, e a SEAPI deverá fiscalizar os serviços por meio de seus agentes técnicos designados para tal fim.
- 3.2 O DINFRA, na condição de Departamento responsável pela fiscalização do contrato, emitirá roteiro de ações de fiscalização para o município e poderá acompanhar diretamente a execução dos serviços pela contratada se julgar necessário.