



Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul

	Operador com experiência profissional		
05	Serviço de 02 Caminhões Truck 6x4 com Caçamba Basculante e com Operador Potência do motor: mínimo 300 HP Capacidade de carga: mínimo de 16m3 Fabricado a partir de 2013 Quilometragem: máximo de 300.000 (trezentos mil) quilômetros Operador com experiência profissional	1.500 (mil e quinhentos)	Km
06	Serviço de 01 Caminhões Truck 6x4 com Caçamba Basculante e com Operador Potência do motor: mínimo 200 HP Capacidade de carga: mínimo de 12m3 Fabricado a partir de 2013 Quilometragem: máximo de 300.000 (trezentos mil) quilômetros Operador com experiência profissional	500 (quinhentos)	Km

DOCUMENTOS TÉCNICOS:

Caso o produto/serviço a ser adquirido/contratado necessite de qualificação técnica específica, informar quais documentos deverão ser exigidos no Edital para que seja comprovada a habilitação do vencedor (exemplo: atestado de capacidade técnica, registro CREA/CAU/CRC, certificados de cursos específicos, etc.).

01	
02	
03	
04	

EXIGÊNCIAS QUANTO AO PRODUTO/SERVIÇO:

- Caso haja exigências específicas quanto à aquisição do produto/ prestação do serviço, informar quais serão para que seja colocado no Termo de Referência (exemplo: combustíveis – necessidade de prestação de serviço 24 horas, produtos – local de entrega (para cálculo do frete), prazo de entrega ou prazo para início da prestação dos serviços, etc...)

01	Os serviços de máquina serão prestados ao longo do corrente ano de 2024 em qualquer parte do território do Município, conforme demanda do Contratante.
02	Todos os custos de operação das máquinas são de responsabilidade do Contratado, o que inclui custos com mão de obra (salários, obrigações trabalhistas, alimentação, estadia etc), combustível, manutenção (peças, serviços de mecânico etc), borracharia.
03	Para o cômputo das horas acima descritas só será considerado o tempo operacional das máquinas. Isso significa que o tempo utilizado para deslocamento transportado,



**Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul**

	manutenção, concerto de pneus, alimentação, descanso do operador etc, não será considerado.
04	O prazo para o início da prestação dos serviços é de 03 (três) dias úteis após a formalização da demanda pelo Contratante.
05	Os quantitativos da contratação são apenas estimativas, sendo que não haverá por parte do contratante a obrigação de adquirir o total das horas de máquinas.

Orientações para o preenchimento do formulário:

1. No caso de preenchimento incompleto do formulário, o mesmo será devolvido para as complementações necessárias.

2. É necessário o envio do arquivo da solicitação assinado e digitalizado para o e-mail: licitacao@sananduva.rs.gov.br ou entregar pessoalmente no setor.

3) A especificação do objeto é de responsabilidade do requisitante. Portanto deve ser a mais completa possível, contendo todos os detalhes do bem/serviço a ser adquirido ou contratado, sob o risco de ser devolvida para adequação.

4) Entregar junto com o formulário no mínimo 3 orçamentos (conforme modelo anexo), incluindo custos com frete, instalação e treinamento, se houver e demais exigências que serão cobradas em Edital (VIDE EXIGÊNCIAS QUANTO AO PRODUTO/SERVIÇO).

5) Avise imediatamente o setor de Licitação caso não seja mais necessário a aquisição dos produtos / serviços.

6) Caso o produto requisitado seja obra, anexar ao pedido:

Item	Documento
01	Licenciamento Ambiental da Obra
02	Memorial Descritivo
03	Cronograma Físico-Financeiro
04	Orçamento da Licitação (planilha orçamentária)
05	Planilha de Composição do BDI
06	ART's de Orçamento, Projeto, Fiscalização e Execução
07	Projeto Técnico
08	Arquivos digitais para LicitaCon (projeto técnico – PDF)



Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR						
01	Descrição da necessidade:	A Secretaria da Infraestrutura Rural, Agricultura e Meio Ambiente tem por obrigação a manutenção da trafegabilidade nas estradas da Zona Rural do Município, garantindo o direito de ir e vir dos munícipes e permitindo o escoamento eficiente da produção agrícola. Ocorre que: 1) O Município de Sananduva foi atingido por chuvas torrenciais causadas pelo fenômeno climático <i>El Niño</i>, o que causou graves estragos em parte significativa dos quase 2.500 quilômetros de estradas de chão sob responsabilidade desta secretaria; 2) Esses estragos afetaram severamente o escoamento da produção de leite, da qual muitos agricultores familiares dependem; 3) Já foi dado início à colheita do milho e nos aproximamos do início da colheita da soja, com uma grande demanda de serviços por parte dos agricultores; 4) A produção agrícola cuja logística foi afetada é o principal motor da economia deste município; 5) A segurança do transporte escolar precisa ser garantida. Sendo assim, existe a necessidade da expansão imediata da capacidade desta secretaria, através da contratação de serviços de máquinas, para atender de maneira emergencial às demandas do Município.				
02	Lista de áreas requisitantes que solicitaram a contratação	Secretaria da Infraestrutura Rural, Agricultura e Meio Ambiente				
03	Compatibilidade com o PAC (Plano Anual de Contratações)	Não se aplica.				
04	Requisitos da contratação	Os principais requisitos da contratação são: 1) A contratada deve fornecer máquina e operador; 2) As características das máquinas precisam ser coerentes com o tipo de trabalho demandado; 3) O estado de conservação das máquinas deve ser excelente, de maneira que consigam trabalhar eficientemente; 4) Os operadores disponibilizados precisam ter experiência suficiente com o tipo de máquina para qual serão alocados;				
05	Quantidade estimada da contratação	A quantidade de serviço de máquinas estimada conforme a demanda de serviço é como segue: <table><tr><td>Motoniveladora</td><td>400 horas</td></tr><tr><td>Caminhão caçamba</td><td>2.000 km</td></tr></table>	Motoniveladora	400 horas	Caminhão caçamba	2.000 km
Motoniveladora	400 horas					
Caminhão caçamba	2.000 km					
06	Levantamento de mercado	Existem duas opções disponíveis no mercado, que são a contratação por empreitada e a contratação avulsa do serviço de máquinas por horas ou quilômetros.				



Governo do Município de Sananduva
Estado do Rio Grande do Sul

07	Estimativa de valor (baseado na cotação de preços a ser realizada – média, mediana ou menor valor)	O valor da contratação é estimado em R\$ 192.702,00 com base na média das cotações.
08	Descrição da solução	A opção de contratação por empreitada não é uma opção viável porque, em primeiro lugar, os trabalhos a serem executados pela secretaria dependem das demandas que serão feitas pelos cidadãos, não sendo possível prever de antemão todas as obras futuras. Em segundo lugar, o clima continua sob efeito do fenômeno La Niña, o que significa que novos temporais causando novos estragos não podem ser descartados. Sendo assim, a melhor solução é a contratação do serviço de máquinas por hora ou por quilômetro, o que agregará flexibilidade para atender às necessidades do Município conforme elas se apresentarem.
09	Parcelamento da contratação	Não se aplica.
10	Resultados esperados e providências a serem tomadas caso haja intercorrências	Espera-se que os serviços de máquina sejam prestados com qualidade padrão, não sendo aceitos serviços mal feitos cujo propósito é de apenas cumprir horário. Além disso, espera-se que as máquinas não percam muito tempo paradas por motivos como manutenção, pneus e logística.
11	Contratações correlatas a serem realizadas para complementação da contratação (Ex; materiais a serem adquiridos, cursos especializados, etc...)	Não se aplica.
12	Impactos ambientais gerados pela contratação	Não se aplica.
13	Conclusão do ETP (viabilidade da contratação – é possível a contratação?)	Contratações de serviços de máquinas são viáveis e já foram feitas no passado. E a experiência com contratos passados do mesmo tipo permitiu um ganho de conhecimento e aprimoramento para esta próxima contratação.

Sananduva, 04 de abril de 2024.

Voldinei João Sebben
Sec. Inf. Est. Rural Agricultura e Meio Ambiente