



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.128.215/0001-58

Anexo I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL (MG)

OBJETO RESUMIDO DA REQUISIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA AQUISIÇÃO DE 01 GRADE ARADORA - MODELO ACR 14X26X6, COM 14 DISCOS DE 26 POLEGADAS, ESPESSURA DE 6 MM OU 7,5 MM, ESTRUTURA ROBUSTA E ESPAÇAMENTO ENTRE DISCOS PARA OTIMIZAR O FLUXO DE SOLO EM ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA DE CULTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE GUIDOVAL/MG.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	<i>Contratação de empresas para aquisição de 01 grade aradora - Modelo ACR 14X26X6, com 14 discos de 26 polegadas, espessura de 6 mm ou 7,5 mm, estrutura robusta e espaçamento entre discos para otimizar o fluxo de solo em atendimento às demandas da Secretaria de Cultura e Meio Ambiente do município de Guidoival/MG.</i>
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada. ☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio.
QUAL A VIGÊNCIA?	☒ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☐ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ Outro: ☐ meses. ☐ anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO	☐ Sim. Contrato



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.128.215/0001-58

COM CONTRATO ANTERIOR?	nº: Prazo final: ✓ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
		(Prestar os serviços de acordo com as solicitações da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente).
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. Especificar: (Indicar o critério ou prática). ✓ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ✓ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☒ Consulta a fornecedores. ☐ Contratações similares. ☒ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o meio).	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A aquisição de 01 grade aradora modelo ACR 14x26x6, com 14 discos de 26 polegadas, espessura de 6 mm ou 7,5 mm, estrutura robusta e espaçamento entre discos adequado, constitui a solução mais vantajosa por atender plenamente às necessidades operacionais da Secretaria de Cultura e Meio Ambiente do Município de Guidoival/MG. As características do equipamento proporcionam maior eficiência no revolvimento e preparo do solo, melhor fluxo de terra e resíduos vegetais, resistência para operações contínuas e maior vida útil, garantindo desempenho compatível com os serviços desenvolvidos pelo Município. Sob o aspecto econômico, a aquisição proporciona melhor relação custo-benefício em comparação a alternativas como locação ou contratação de serviços, uma vez que elimina despesas recorrentes, assegura disponibilidade imediata do implemento para atendimento das demandas da Secretaria, reduz o tempo de execução das atividades e otimiza a utilização da frota municipal, resultando em maior produtividade, menor custo operacional ao longo da vida útil do equipamento e melhor aproveitamento dos recursos públicos.	
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ✓ Não.	



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.128.215/0001-58

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	<i>Empresas para aquisição de 01 grade aradora - Modelo ACR 14X26X6, com 14 discos de 26 polegadas, espessura de 6 mm ou 7,5 mm, estrutura robusta e espaçamento entre discos para otimizar o fluxo de solo em atendimento às demandas da Secretaria de Cultura e Meio Ambiente do município de Guidoival/MG.</i>
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ 30 dias. ☐ 90 dias. ☐ 12 meses. ☒ Não há. ☐ dias. ☐ Outro: ☐ meses. ☐ anos.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). ☒ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção). ☒ Não.
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	

COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. Especificar: (De acordo com as exigências da secretaria demandante).
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	(Será de acordo com a necessidade da secretaria).
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (TERMO DE REFERÊNCIA)	
MEIOS USADOS NA	☐ Pannel de preços. ☐ Contratações similares. ☐ Simas. ☒ Fornecedores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.128.215/0001-58

PESQUISA	☒ Internet.	☐ Outro.	Especificar: (Indicar o meio).
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO			
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim. ☒ Não.	Por quê?	☐ Perda de escala. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Economicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Outro. Especificar: (Indicar o motivo). ☒ Objeto indivisível
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES			
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim. ☒ Não.	Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).	
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO			
	☒ Sim.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.128.215/0001-58

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Não. Providências: O município não possui plano de contratação anual, haja vista que será formalizado via documento de formalização de demanda (DFD).
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Manutenção do ☐ Redução de Custos ☐ Funcionamento Administrativo ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☐ Ganho de Eficiência ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐ Realização de Política Pública
	☐ Outro. Especificar: (Indicar o benefício).
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar: (Detalhar)
	☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar os impactos: (Detalhar). ☐ Sim. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar). ☒ Não.
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

Guidoival /MG 22 de julho de 2026.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIDOVAL ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.128.215/0001-58

**Danilo Vieira Rodrigues
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente**