PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00041.04.15-2026

SECRETARIA: SMARH - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS
PROCEDIMENTO: ADMINISTRATIVO - **TIPO DE PROCESSO:** PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
DEPARTAMENTO ATUAL: SMARH - DEPARTAMENTO DE COMPRAS, LICITAÇÃO, CONTRATOS E CONVENIOS
SITUAÇÃO: EM TRAMITAÇÃO - **POSSUI PROCESSO FILHOTE:**
OBJETO: AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTADOR DE GRAMA MOTORIZADO
ABERTO EM: 02/03/2026 às 15:21:57

DOCUMENTOS JUNTADOS (6)

ID	TIPO DE DOCUMENTO	QTD PÁGS	JUNTADO EM
D05.2CD	OFÍCIO	16	02/03/2026 às 13:22:48
D06.436	TERMO DE ABERTURA	1	02/03/2026 às 15:21:57
566.96E	MAPA	11	03/06/2024 às 09:27:26
D46.6A4	PESQUISA DE PREÇOS	12	18/03/2026 às 10:08:09
D47.F79	PESQUISA DE PREÇOS	4	18/03/2026 às 15:00:46
D49.7C0	DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA	2	19/03/2026 às 09:54:16

PARAOPEBA - MG, 24 de março de 2026 às 11:36:35.

OFÍCIONº 97/SMOSP/2026

PARAOPEBA/MG, 02 de março de 2026.

Ilmo Senhor
UILSON DE CAMPOS ROCHA
Secretário Municipal de Administração e Recursos Humanos
PARAOPEBA/MG

Prezado Senhor,

Venho por meio deste solicitar a aquisição de 01 (um) Trator Cortador de Grama, tipo rider (dirigível), tendo em vista a necessidade de manutenção em praças, vias públicas e escolas do município.

A aquisição do referido equipamento faz-se necessária para garantir a continuidade dos serviços, melhorar a produtividade, assegurar melhores condições de trabalho aos operadores e reduzir gastos recorrentes com manutenção corretiva. O modelo solicitado atende às necessidades operacionais do setor, possuindo potência e características adequadas para a demanda existente.

Diante do exposto, solicitamos a devida análise e autorização para a aquisição do equipamento mencionado, considerando tratar-se de medida essencial para a manutenção da qualidade e eficiência dos serviços prestados.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
ID: D05.2CD, MARÍLIA MATIAS DA ROCHA(02/03/2026 13:22:48) Palavras:145
Cód. Autenticidade: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento
Pág: 2/47
Pág.: 1 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO
O objeto deverá ser contratado até: **MARÇO/2026**

INFORMAÇÕES DAUNIDADE / SETOR / SERVIDOR	
Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	
Responsável pela demanda: Roberto Carlos Franco	
E-mail: obras@paraopeba.mg.gov.br	**Telefone:**
Indicação do Membro Responsável pela Fiscalização	
Fiscalização–Nome: Juliano Roberto da Silva	

INFORMAÇÕES A CERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
Tipo do Item	
☐Material de consumo	☒Equipamento/material permanente
☐Serviço continuado	☐Serviço não continuado
☐Obra	☐Serviço de engenharia

Descrição sucinta da solicitação:

Necessidade de aquisição de um trator cortador de grama tipo rider, com características técnicas específicas, para manutenção de áreas verdes, praças, jardins, vias públicas e Escolas municipais, proporcionando maior eficiência no corte e manuseio seguro e confortável para o operador.

Especificações mínimas :

- Modelo: TCG42-17M
- Motor: Monocilíndrico, 4 tempos, 17 HP, 452 cc
- Largura de corte: 42" (~107 cm)
- Sistema de partida elétrica
- Transmissão: Manual
- Regulagem de altura de corte: 13 posições

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 2 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

- Coletor de grama incluso
- Tanque de combustível: 5,7 litros
- Capacidade de óleo: 1,2 litro
- Rodas dianteiras: 15" x 6"; traseiras: 20" x 8"
- Peso aproximado: 175 kg
- Garantia mínima: 3 meses
  O equipamento é necessário para manutenção eficiente das áreas verdes, garantindo economia de tempo, redução de esforço humano e melhor conservação do gramado em diversas áreas do municipio.

Descrição da necessidade da contratação:

Solicito aquisição de 01 (um) trator cortador de grama tipo rider, movido a gasolina, com motor de 4 tempos e 17 HP, largura de corte de 42" (~107 cm), partida elétrica, transmissão manual, regulagem de altura em 13 posições e coletor de grama, para manutenção eficiente em diversas áreas verdes deste municipio.

Descrição dos resultados pretendidos:

A aquisição do referido equipamento faz-se necessária para garantir a continuidade dos serviços, melhorar a produtividade, assegurar melhores condições de trabalho aos operadores e reduzir gastos recorrentes com manutenção corretiva. O modelo solicitado atende às necessidades operacionais do setor, possuindo potência e características adequadas para a demanda existente.

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Incluirtabelacomosquantitativosaseremcontratadosparacadaitem.

Obs.:asquantidadesaseremadquiridas devemserjustificadasemfunçãodoconsumoeprovávelutilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos (Ex: série histórica do consumo,substituiçãoouampliaçãodeequipamentos/serviços,implantaçãodenovaunidade,etc.).

Obs.2: Sempre que possível, a estimativa das quantidades a serem contratadas deve ser acompanhadadasmemórias decálculoe dos documentos quelhe dãosuporte.

Obs.3: Os códigos CATMAT/CATSER podem ser consultados em https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca.

Obs.4: Indicar, para cada item, conforme o caso, as necessidades de: a) manual técnico em português; b)indicação de redede assistênciatécnicaautorizado;c)assistência técnicalocal (comjustificativa);d)prazomínimoecondiçõesdegarantia;e)necessidadedeentregaparcelada(indicandoprazosequantidadesporentrega),f)indicaçãodemarca/modelo(comjustificativatécnica).

Item	CATMAT/ CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.
1		Empresa especializada para fornecimento de 01 trator cortador de		1

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 3 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

		grama tipo rider, movido a gasolina, 17 HP, largura de corte 42" (~107 cm), partida elétrica, transmissão manual, regulagem de altura em 13 posições e coletor de grama		
2				
3				

Descrição sucinta da solicitação:

Aquisição de 01 (um) trator cortador de grama, tipo rider (dirigível), movido a gasolina, com motor 4 tempos, potência de 17 HP, largura de corte de 42" (aproximadamente 107 cm), sistema de partida elétrica, transmissão manual, regulagem de altura de corte em 13 posições e demais características técnicas conforme especificações descritas abaixo:

- Trator cortador de grama tipo rider, modelo TCG42-17M, movido a gasolina, equipado com motor monocilíndrico de 4 tempos, potência de 17 HP e cilindrada de 452 cc, com partida elétrica, lubrificação por bomba de óleo e rotação máxima de 3600 RPM. Possui transmissão manual, largura de corte de 42" (aproximadamente 107 cm), com 13 níveis de ajuste de altura, além de coletor de grama. Conta com tanque de combustível de 5,7 litros, capacidade de óleo de 1,2 litro, rodas dianteiras de 15" x 6" e traseiras de 20" x 8", apresentando peso aproximado de 175 kg e garantia mínima de 3 meses.

Providências a serem adotadas previamente à contratação:

Não se aplica.

Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento:

Não se aplica.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Paraopeba, 01 de março de 2026.

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 4 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A aquisição do referido equipamento faz-se necessária para garantir a continuidade dos serviços, melhorar a produtividade, assegurar melhores condições de trabalho aos operadores e reduzir gastos recorrentes com manutenção corretiva. O modelo solicitado atende às necessidades operacionais do setor, possuindo potência e características adequadas para a demanda existente.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO		
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem ☐ Serviço	
QUAL A NATUREZA?	☒ Continuada	☐ Com monopólio ☐ Sem monopólio
	☒ Não continuada	
QUAL A VIGÊNCIA?	☒ 30 dias (pronta entrega) ☐ 180 dias ☐ 12 meses ☐ Indeterminado ☐ Outro: ☐ dias ☐ meses ☐ anos	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☐ Sim ☒ Não ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☐ Sim. Contrato/processo licitatórionº: nnnn/aaaa. Prazofinal: dd/mm/aaaa. ☒ Não.	
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim. **Especificar**:(Indicar o critério ou prática). ☒ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 6 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

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 do trator cortador de grama tipo rider é a solução mais adequada para manutenção de grandes áreas verdes, pois proporciona eficiência operacional, segurança e conforto ao operador. O motor de 17 HP de 4 tempos garante potência e durabilidade, enquanto a largura de corte de 42" e a regulagem de altura em 13 posições permitem cortes uniformes e precisos. O sistema de partida elétrica e a transmissão manual tornam o equipamento de fácil manuseio. Além disso, o coletor de grama integrado assegura a limpeza imediata da área cortada, reduzindo a necessidade de mão de obra adicional e o tempo de manutenção. Esta solução atende plenamente às necessidades técnicas da instituição e representa o melhor custo-benefício frente a alternativas como cortadores manuais, menores ou terceirizados.
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim ☒ Não
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Empresa especializada para fornecimento de 01 (um) trator cortador de grama, tipo rider (dirigível), movido a gasolina, com motor 4 tempos, potência de 17 HP, largura de corte de 42" (aproximadamente 107 cm), sistema de partida elétrica, transmissão manual, regulagem de altura de corte em 13 posições e demais características técnicas conforme especificações descritas abaixo: - **Trator cortador de grama tipo rider, modelo TCG42-17M, movido a gasolina, equipado com motor monocilíndrico de 4 tempos, potência de 17 HP e cilindrada de 452 cc, com partida elétrica, lubrificação por bomba de óleo e rotação máxima de 3600 RPM. Possui transmissão manual, largura de corte de 42" (aproximadamente 107 cm), com 13 níveis de ajuste de altura, além de coletor de grama. Conta com tanque de combustível de 5,7 litros, capacidade de óleo de 1,2 litro, rodas dianteiras de 15" x 6" e traseiras de 20" x 8", apresentando peso aproximado de 175 kg e garantia mínima de 3 meses.**
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há ☐ 90 dias ☒ 12 meses ☐ Outro: ☐ dias ☐ meses ☐ anos

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pág.: 7 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. ☒ Não.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO

COMO SE OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores ☐ Análise de contratações similares ☐ Outro:			
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO				
ESPECIFICAÇÃO	**Item**	**Descrição**	**Und.**	**Qtde.**
	1	**Trator cortador de grama tipo rider, movido a gasolina, equipado com motor monocilíndrico de 4 tempos, potência de 17 HP e cilindrada de 452 cc, com partida elétrica, lubrificação por bomba de óleo e rotação máxima de 3600 RPM. Possui transmissão manual, largura de corte de 42" (aproximadamente 107 cm), com 13 níveis de ajuste de altura, além de coletor de grama. Conta com tanque de combustível de 5,7 litros, capacidade de óleo de 1,2 litro, rodas dianteiras de 15" x 6" e traseiras de 20" x 8", apresentando peso aproximado de 175 kg e garantia mínima de 3 meses.**	Un	1

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços ☐ Contratações similares ☒ Fornecedores ☒ Internet ☐Outro:(Indicar o meio).				
ESTIMATIVA DE PREÇO	**Item**	**Descrição**	**Valor Unitário**	**Qtde**	**Valor Total**
		Trator cortador de grama tipo rider, , movido a gasolina, equipado com motor monocilíndrico de 4 tempos, potência de 17 HP e cilindrada de 452 cc, com partida elétrica, lubrificação por bomba de óleo e rotação máxima de 3600 RPM. Possui transmissão manual, largura de corte de 42" (aproximadamente 107 cm), com 13 níveis de ajuste de altura, além de coletor de grama. Conta com tanque de combustível de 5,7 litros, capacidade de óleo de 1,2 litro, rodas dianteiras de 15" x	R$ 26.500,00	01	R$ 26.500,00

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 8 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

		6" e traseiras de 20" x 8", apresentando peso aproximado de 175 kg e garantia mínima de 3 meses.			
TOTAL GERAL:	**R$ 26.500,00 (vinte e seis mil e quinhentos reais).**				

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO		
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☐ Sim ☒ Não (Justificar abaixo)	
	Porquê?	☒ Objeto indivisível ☐Perda de escala ☐Tecnicamente inviável ☐Economicamente inviável ☐ Aproveitamento da Competitividade ☐Outro: **Especificar:** (Indicar o motivo).
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES		
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim ☒ Não **Especificar**:(Indicar o Processo Adm. e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).	
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim. **Especificaritem doPCA**:nn.	
	☒ Não **Providências**:(Justificar a ausência no plano de contratações anual, podendo indicar a previsão da contratação em outro documento deplanejamento ou programa, sendo possível sugerir a inclusão no próximo plano de contratações anuais, se cabível.)	
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☒ Ganho de Eficiência ☒ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução de Custos ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐Aproveitamento de Recursos Humanos ☒ Realização de Política Pública ☐Redução dos Riscos do Trabalho ☐Outro:(Indicar o benefício).	
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 9 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. **Especificar**:(Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc). ☒ Não.
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim **Especificar os impactos**:(Detalhar). **Especificar as medidas de mitigação dos impactos**:(Detalhar). ☒ Não
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim ☐ Não

Paraopeba, 01 de março de 2026

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 10 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

TRB – TERMO DE REFERÊNCIA (BENS COMUNS)

O QUE SERÁ CONTRATADO?							
*Lote	Item	Descrição	Código CATMAT	Unidade	Qntd.	**Valor Unitário Estimado	**Total
1	1	**Trator cortador de grama tipo rider, movido a gasolina, equipado com motor monocilíndrico de 4 tempos, potência de 17 HP e cilindrada de 452 cc, com partida elétrica, lubrificação por bomba de óleo e rotação máxima de 3600 RPM. Possui transmissão manual, largura de corte de 42" (aproximadamente 107 cm), com 13 níveis de ajuste de altura, além de coletor de grama. Conta com tanque de combustível de 5,7 litros, capacidade de óleo de 1,2 litro, rodas dianteiras de 15" x 6" e traseiras de 20" x 8", apresentando peso aproximado de 175 kg e garantia mínima de 3 meses.**		un	01	R$ 26.500,00	R$ 26.500,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO**		**R$ 26.500,00 (vinte e seis mil e quinhentos reais).**					
JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO EM LOTES*							
(Justificar como foi formado o lote, indicando as razões técnicas que justificam o agrupamento ou a economia de escala que se espera obter).							

* A contratação por lote sempre deve ser justificada no campo acima. Se a licitação for apenas por item, coluna e o campo devem ser excluídos.

** O valor estimado está previsto no estudo técnico preliminar, mas ele pode ser sigiloso. Caso seja sigiloso, no campo "O orçamento estimado é sigiloso?" deverá ser preenchida a justificativa.

DESCRICÃO DA SOLUÇÃO	
QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	A aquisição do referido equipamento faz-se necessária para garantir a continuidade dos serviços, melhorar a produtividade, assegurar melhores condições de trabalho aos operadores e

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 11 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

	reduzir gastos recorrentes com manutenção corretiva. O modelo solicitado atende às necessidades operacionais do setor, possuindo potência e características adequadas para a demanda existente
NATUREZA E GARANTIA	
NATUREZA	☒ Comum. ☐ Especial
PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANCA DO BEM	
HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	☐ Sim **Justificativa:** (A prova de qualidade deve ser sempre justificada e deverá ser comprovada por certificação de instituição credenciada pelo CONMETRO). ☒ Não
O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	☐ Sim **Justificativa:** ☒ Não
HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	☒ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado deverá presta garantia dos bens indicados por, no mínimo, 30 dias, a partir do seu recebimento pela contratante. ☐ Não.
HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens 01 e 02, durante 12 meses, a partir do seu recebimento pela contratante, por meios próprios, sem custo para a administração pública. ☒ Não será prestada assistência técnica em relação aos itens 1 e 2.
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
FORMA DE CONTRATAÇÃO	☐ Inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74, X, da Lei Federal n° 14.133/21. ☐ Dispensa de licitação em razão do valor*, com fundamento no art. 75, II, da Lei Federal n° 14.133/21. ☐ Dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, X, da Lei Federal n° 14.133/21.

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 12 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

	☒ Pregão eletrônico.
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	☒ Menor Preço ☐ Maior desconto
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	☐ Sim. **Justifique:**(Indicar o motivo da escolha do orçamento sigiloso para a contratação). ☒ Não.
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	☐ Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual. **Justificativa:** (justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). ☐ Registro na entidade profissional competente. **Justificativa:** (justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso). ☐ Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos. **Justificativa:**(Justificar o motivo da existencia contratual com a comprovação de gência, indicando a legislação aplicável, qualificação técnica de cada membro se for o caso). ☐ Outro previsto em lei especial. **Especificar:** (indicar o seu requisito e o fundamento legal). **Justificativa:** (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso ☒ Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade.
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	☐ Sim **Especificar:** (indicar o critério) ☒ Não
HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?	☐ Sim **Especificar:**(Somente é possível definir os riscos se a etapa "análise de risco" tiver sido realizada. Nessa hipótese, os riscos devem ser especificados neste campo). ☒ Não
FORMA DE ENTREGA DO BEM	
COMO O BEM DEVE	☒ O bem deve ser totalmente entregue de uma só vez,

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 13 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

SER ENTREGUE?	conforme edital. ☐ O bem deve ser entregue em X parcelas, sendo a 1° em até X dias, a contar do recebimento da nota de empenho, e as demais, conforme necessidade da contratante dentro do prazo de vigência contratual, mediante seu aviso com e dias de antecedência.
LOCAL E HORA DA ENTREGA	O entrega deverá ocorrer no endereço: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – AVENIDA DOM CIRILO , Nº 54, CENTRO, no horário entre 07H e 16H.
PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE	No caso de bens perecíveis, o seu prazo de validade na data da entrega não poderá ser menor que X dias, conforme prazo total recomendado pelo fabricante
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO	
PRAZO DO CONTRATO	☒ 30 dias (pronta entrega). ☐ 12 meses. ☐ Outro prazo. Especificar
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	☐ Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal n° 14.133/21. ☒ Não.
FORMA DE PAGAMENTO	**Meio:** Ordem bancária **Onde?** A CRITÉRIO DA SECRETARIA DE FAZENDA **Qual o prazo?** A CRITÉRIO DA SECRETARIA DE FAZENDA A contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada. **Prova de regularidade fiscal** A regularidade fiscal pode ser provada pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal n° 14.133/21, quando não for possível consultar pelos sistemas oficiais.
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	☐X% do valor inicial do contrato. **Justificativa**: (O percentual somente pode ser superior a 5% mediante justificativa na complexidade técnica ou nos riscos envolvi-dos, não podendo ser superior a 10%).

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 14 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

	☒ Não há. **Justificativa**: (A não exigência de garantia deve ser justificada).
RECURSO ESPECÍFICO	
HÁ RECURSO ESPECÍFICO?	☐ Sim Especifique: ☒ Não

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 15 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

Assinaturas do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **ROBERTO CARLOS FRANCO - SECRETÁRIO** , **CPF:** 506.58*.**6-*3 em **02/03/2026 13:27:36**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **13R3.2Z27.4366.K818.0182**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Documento Assinado Eletronicamente por **MARÍLIA MATIAS DA ROCHA** , **CPF:** 086.56*.**6-*2 em **02/03/2026 13:22:48**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1335.7A22.848U.Z473.8562**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **D05.2CD** - Tipo de Documento: **OFÍCIO - Nº 97/SMOSP/2026**.

Elaborado por **MARÍLIA MATIAS DA ROCHA**, **CPF:** 086.56*.**6-*2 , em **02/03/2026 13:22:48**, contendo 145 palavras.

Código de Autenticidade deste Documento: 1328.0X22.248Z.2617.6802

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: **https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento**

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1328.0X22.248Z.2617.6802 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pág.: 16 / 16
ID. do Doc.: D05.2CD - 02/03/2026 13:22:48 ASSINADO POR(2): CPF:506.58*.**6-*3 CPF:086.56*.**6-*2

TERMO DE ABERTURA DE PROCESSO

Aos 02 dias do mês de março de 2026, procedemos a abertura do Processo Nº **41/2026**

Para constar, eu UILSON DE CAMPOS ROCHA portador do CPF nº 268.044.416-72, autorizo e lavro o presente TERMO DE ABERTURA de Processo Licitatório para aquisição de um TRATOR CORTADOR DE GRAMA MOTORIZADO, na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, constará nos autos administrativos.

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **UILSON DE CAMPOS ROCHA - SECRETÁRIO**, **CPF:** 268.04*.**6-*2 em **02/03/2026 15:21:57**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **15V8.5E21.1577.Z382.0277**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **D06.436** - Tipo de Documento: **TERMO DE ABERTURA**.

Elaborado por **UILSON DE CAMPOS ROCHA**, **CPF:** 268.04*.**6-*2 , em **02/03/2026 15:21:57**, contendo 57 palavras.

Código de Autenticidade deste Documento: 1544.2U21.1574.R11A.7021

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: **https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento**

ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

MAPA DE RISCO PARA A FASE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO			
ETAPA	**FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**		
RISCO	Especificação deficiente da demanda		
DANO	Contratação e execução deficiente do objeto		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	**IMPACTO**	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente, contemplando unidade de medida, locais de execução, quantidade e prazo de início.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Havendo erro, devolver para complementação das informações.		
RESPONSÁVEL	SETOR DEMANDANTE		
ETAPA	**CRIAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO**		
RISCO	Descumprimento de formalidade legal		
DANO	Ausência de ato designatório da equipe de Planejamento de Contratação		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:	Baixa	**IMPACTO:**	Baixo
AÇÃO PREVENTIVA	Adotar lista de verificação dos procedimentos a serem tomados para o planejamento de contratação		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Providenciar o ato de designação formal da equipe de planejamento.		
RESPONSÁVEL	AUTORIDADE SUPERIOR		
ETAPA	**ELABORAÇÃO DE ESTUDOS PRELIMINARES**		
RISCO	Estudos preliminares deficientes		
DANO	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Alta	**IMPACTO**	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Elaborar lista de verificação que contemple, no que couber, os requisitos previstos no §1º, art. 18, da Lei 14133/21.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Corrigir as deficiências detectadas nos estudos preliminares		
RESPONSÁVEL	EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
ETAPA	**ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**		
RISCO	Falha na elaboração do Termo de Referencia		
DANO	Licitação fracassada, deserta ou contratação e execução deficiente		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Alta	**IMPACTO**	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Propor lista de verificação que identifique, no que couber, os requisitos previstos no art. 6º, XXIII, da Lei 14133/21.		

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pag.: 1 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

AÇÃO DE CONTIGÊNCIA	Revisão do termo de referência e incluir as instruções ausentes.		
RESPONSÁVEL	EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
ETAPA	**APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**		
RISCO	Descumprimento de formalidade legal		
DANO	Ausência da aprovação do Termo de Referencia		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Baixa	**IMPACTO**	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Adoção de lista de verificação com item de aprovação do TR pela autoridade competente.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Encaminhar à autoridade competente o processo para aprovação do Termo de Referência.		
RESPONSÁVEL	ORDENADOR DE DESPESA.		

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pag.: 2 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

MAPA DE RISCO PARA A FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR			
ETAPA	**RECEPÇÃO DO PROCESSO PARA LICITAR**		
RISCO	Ausência de autorização superior para licitar		
DANO	Descumprimento de formalidade legal		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	**IMPACTO**	Alta
AÇÃO PREVENTIVA	Adoção de lista de verificação contemplando o item "autorização da autoridade superior para licitar".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Retornar o processo para submeter à aprovação da autoridade superior.		
RESPONSÁVEL	AUTORIDADE SUPERIOR		
ETAPA	**DESIGNAÇÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO**		
RISCO	Ausência de designação formal da comissão/pregoeiro		
DANO	Descumprimento de formalidade legal		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Baixa	**IMPACTO**	Baixo
AÇÃO PREVENTIVA	Identificar no processo, ato formal da autoridade competente designando a agente/pregoeiro.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Providenciar o ato de designação do agente/pregoeiro.		
RESPONSÁVEL	AURORIDADE SUPERIOR		
ETAPA	**ELABORAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO**		
RISCO	Restrição da competitividade, impugnação do edital		
DANO	Retardamento, anulação ou revogação da licitação		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Alta	**IMPACTO**	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Verificar a existência de cláusulas restritivas ou passivas de nulidades. Adotar editais padrões previamente aprovados pelo setor jurídico.		
AÇÃO DECONTIGENCIA	Retirar as cláusulas restritivas ou passíveis de nulidades.		
RESPONSÁVEL	AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO		
ETAPA	**APROVAÇÃO DO EDITAL PELO SETOR JURÍDICO**		
RISCO	Ausência de aprovação do edital pelo setor jurídico		
DANO	Descumprimento de formalidade legal		

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pag.: 4 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	**IMPACTO**	Médio
AÇÃO PREVENTIVA	Adoção de lista de verificação contemplando o item "aprovação do edital pelo setor jurídico".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Enviar o processo, mesmo, extemporaneamente, para apreciação jurídica.		
RESPONSÁVEL	AGENTE DE CONTRATAÇÃO		
ETAPA	**PUBLICAÇÃO/DIVULGAÇÃO DO EDITAL.**		
RISCO	Ausência de publicação do edital.		
DANO	Descumprimento de formalidade legal. Licitação deserta.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Baixa	**IMPACTO**	Médio
AÇÃO PREVENTIVA	Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação/divulgação do edital".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Providenciar a publicação e reiniciar a contagem do prazo de apresentação da proposta.		
RESPONSÁVEL	AGENTE DE CONTRATAÇÃO		
ETAPA	**PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO**		
RISCO	Julgamento desvinculado do instrumento convocatório.		
DANO	Recursos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação da licitação.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	**IMPACTO**	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Evitar julgamento monocrático, priorizar julgamento pelo colegiado (se for o caso), apoiados por equipe técnica e jurídica.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Responder os recursos apoiados por equipe técnica e jurídica.		
RESPONSÁVEL	PARCERISTAS DOS SETORES ENVOLVIDOS		
ETAPA	**ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO**		
RISCO	Adjudicação/Homologação para empresa que não ofertou a proposta mais vantajosa.		
DANO	Recursos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação da licitação, problemas na gestão do contrato.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	**IMPACTO**	Alto

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pag.: 5 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

AÇÃO PREVENTIVA	Atentar se todos os requisitos do edital foram plenamente atendidos pelas licitantes.
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Reavaliação das propostas das empresas licitantes à luz das exigências do edital.
RESPONSÁVEL	AUTORIDADE SUPERIOR/AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pag.: 6 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

MAPA DE RISCO PARA A FASE DA GESTÃO DO CONTRATO			
ETAPA	**FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO**		
RISCO	Recusa de assinatura e/ou da apresentação das garantias contratuais.		
DANO	Descontinuidade da prestação dos serviços e transtornos para a administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Baixo	**IMPACTO**	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Garantir na fase habilitatória que a empresa selecionada reúna as condições técnico-operacional e financeira necessária à execução do objeto.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Convocar remanescente.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	**PUBLICAÇÃO DO CONTRATO**		
RISCO	Falta de publicidade do ato administrativo em tempo hábil		
DANO	Descumprimento de formalidade legal		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	**IMPACTO**	Baixa
AÇÃO PREVENTIVA	Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação do contrato".		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Publicar o contrato tão logo seja detectado a ausência de publicidade.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	**DESIGNAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO E SUBSTITUTOS**		
RISCO	Designação de servidores sem conhecimento técnico do objeto do contrato.		
DANO	Comprometimento dos resultados esperados. Responsabilização Subsidiária da Administração		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	**IMPACTO**	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Indicar servidores com conhecimento técnico na área do objeto do contrato e proporcionar capacitação.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Substituição por servidores capacitados		
RESPONSÁVEL	SETOR DEMANDANTE		

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pag.: 7 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

ETAPA	DESIGNAÇÃO DO PREPOSTO DO CONTRATO		
RISCO	Ausência de preposto da contratada.		
DANO	Responsabilização direta da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Baixa	IMPACTO	Média
AÇÃO PREVENTIVA	Incluir na Clausula da fiscalização, dispositivos de indicação de fiscal e preposto e as respectivas atribuições.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Solicitar, imediatamente à constatação, a designação formal do preposto.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		
RISCO	Execução em desacordo com o contrato;		
DANO	Prejuízo para o erário, responsabilização subsidiária da Administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Alta	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Verificar se a empresa terceirizada executou o objeto de acordo com os projetos/termo de referência e com as cláusulas contratuais.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Não liberação de pagamento.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	PRORROGAÇÃO DO CONTRATO		
RISCO	Prorrogação não vantajosa		
DANO	Prejuízo para o erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Baixa	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Realizar pesquisa de preços com antecedência, com vista a constatar a vantajosidade da prorrogação do contrato.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Negociar junto à contratada, preços mais vantajosos. Não sendo possível, abertura de novo processo licitatório.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pag.: 8 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

ETAPA	ALTERAÇÕES DO CONTRATO		
RISCO	Desequilíbrio do contrato; percentuais superiores aos fixados na norma, jogo de planilha.		
DANO	Prejuízos ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	IMPACTO	Alta
AÇÃO PREVENTIVA	Atentar para os requisitos legais sobre acréscimos e supressões de quantidades. Adotar controles adicionais como: sistemas, planilhas, etc.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Realizar os ajustes necessários e, adotar medidas de ressarcimento.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	REPACTUAÇÕES/REAJUSTES DO CONTRATO		
RISCO	Desequilíbrio do contrato; Prorrogação desvantajosa; Uso de índices distintos dos fixados no contrato; analise inadequada das planilhas; jogo de planilha.		
DANO	Prejuízos ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	IMPACTO	Médio
AÇÃO PREVENTIVA	Indicar, no contrato, critérios distintos para ajuste dos preços de mão- de-obra (CCT) e materiais (índices). Contar com apoio profissional da área na análise das planilhas. Realizar pesquisa de mercado, com vista a constatar a permanência da vantajosidad		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Ajustar os preços conforme o contrato; reter os valores pagos a maior. Negociar preços mais vantajosos.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		
ETAPA	GARANTIAS DE EXECUÇÃO CONTRATUAL		
RISCO	Não apresentação de garantias; Apresentação de garantias que não cobrem inadimplência com obrigações trabalhistas e previdenciárias ou prejuízos de terceiros.		
DANO	Prejuízo para o erário		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Alto	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Exigir, como condição para início dos serviços, garantias de execução contratual para cobertura de despesa pelo inadimplemento de obrigações trabalhistas, previdenciárias e prejuízos a terceiros.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Apuração e penalidade.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATOS		

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pag.: 9 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

ETAPA	PAGAMENTO DOS SERVIÇOS		
RISCO	Retenção dos valores dos impostos; encargos patronais e da conta vinculada.		
DANO	Responsabilização subsidiária.		
ETAPA	SANÇÕES		
RISCO	Rito processual inadequado ou que não oferece garantias do contraditório e ampla defesa.		
DANO	Impossibilidade de reparação dos prejuízos ocorridos.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Média	IMPACTO	Alto
AÇÃO PREVENTIVA	Estabelecer, mediante normativo interno, os ritos do processo administrativo sancionatório.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Oferecer as garantias constitucionais à empresa acusada.		
RESPONSÁVEL	AGENTE DE CONTRATAÇÃO		
ETAPA	ENCERRAMENTO DO CONTRATO		
RISCO	Não observar se requisitos do contrato foram plenamente atendidos.		
DANO	Prejuízo ao erário.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	Alta	IMPACTO	Baixo
AÇÃO PREVENTIVA	Verificar a inexistência de processo trabalhista, pendencia trabalhistas e ressarcimentos.		
AÇÃO DE CONTIGENCIA	Notificar a contratada para regularizar as pendencias, comunicar a segurados dos inadimplementos, reter valores até o limite do ressarcimento.		
RESPONSÁVEL	GESTÃO DE CONTRATO E FINANCEIRO		

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09U6.1R27.726U.H287.0001 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO

Pag.: 10 / 11 ID. do Doc.: 566.96E - 03/06/2024 - 09:27:26 - ASSINADO POR(1): CPF:099.06*.**6-*7

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **BRENO GONÇALVES DOS REIS - CHEFE DIV. COTAÇÃO E COMPRAS**, **CPF:** 099.06*.**6-*7 em **03/06/2024 09:27:26**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **09Z1.4H27.3262.R642.3070**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **566.96E** - Tipo de Documento: **MAPA**.

Elaborado por **BRENO GONÇALVES DOS REIS**, **CPF:** 099.06*.**6-*7 , em **03/06/2024 - 09:27:26**

Código de Autenticidade deste Documento: 09U6.1R27.726U.H287.0001

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento

MAIS VANTAGENS NO APP. BAIXE AGORA!

Trator Cortador De Grama Tcg42-17m Tekna 4t 17,0hp 452cc

(Código: 6071678_CasaeVideo) Marca: Tekna

R$ 25.586,90 no PIX

ou R$ 25.586,90 em até 10x de R$ 2558,69 sem juros

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 1 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Parcele em até 10x com o cartão CASA&VIDEO

Peça já o seu!

Ver mais formas de pagamento

Selecione ou digite a quantidade desejada

1

Comprar agora

Consultar frete e prazo

Digite seu CEP

Vendido e entregue por: **WEBCONTINENTAL MARKETPLACE**

Descrição do produto

Trator Cortador De Grama Tcg42-17m Tekna 4t 17,0hp 452cc

Código do Fornecedor: TCG42-17M

Marca: Tekna

Conteúdo da embalagem: 1 Trator Cortador de Grama à Gasolina TCG42-17M Tekna Deck 107Cm Com Motor 4T 17,0HP 452Cc Toyama

Cortador de grama dirigível, terrenos grandes, chácaras, estádios de futebol, fazendas, segurança, eficiência energética, autonomia, agilidade, deck 42, rodas antiescalpo, ergonômico, conforto, motor Toyama.

Especificações técnicas:

O Cortador de Grama Dirigível TCG42-17M é a solução ideal para a manutenção de terrenos de até 8 mil metros quadrados, como chácaras, estádios de futebol e fazendas. Projetado visando a segurança máxima do usuário, este cortador apresenta um escapamento na parte inferior do motor, garantindo que esteja longe do alcance das mãos, proporcionando uma camada extra de proteção contra acidentes e queimaduras.

- Com baixo consumo de combustível, este cortador oferece uma autonomia de até 1,5 horas contínuas de corte, permitindo que você execute suas tarefas de forma eficiente e sem interrupções.

- Seu deck de 42 garante agilidade no corte, permitindo também o uso em áreas mais estreitas, garantindo um trabalho preciso e completo.
Com um sistema de rodas antiescalpo ajustáveis acopladas ao deck, você pode ter a certeza de um corte seguro sem danificar o gramado.
O conforto do usuário também foi levado em consideração, com um banco ajustável por meio de um sistema de trilhos, proporcionando uma experiência de corte de alta qualidade e conforto ergonômico.

- Equipado com um câmbio manual, o modelo TCG42-17M oferece controle total sobre a operação, permitindo ajustes precisos conforme necessário.

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 2 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

- Alimentado pelo renomado motor Toyama, este cortador de grama oferece desempenho confiável e duradouro, garantindo anos de serviço sem problemas.

Cortador de grama dirigível para terrenos grandes, cortador de grama com deck 42, cortador de grama com autonomia de 1,5 horas, cortador de grama com rodas antiescalpo, cortador de grama com câmbio manual, cortador de grama para chácaras, estádios de futebol, fazendas.

Garantia: 6 meses

NA

Ficha Técnica

Quem viu também viu

Cortador Ferramenta De Corte Rápido Chapas ...

R$ 239,00 no PIX

ou R$ 239,00 em até 7x d...

Jogo 46 Ferramentas Chaves Soquete Allen ...

R$ 49,99 no PIX

ou R$ 49,99 em até 1x de...

Jogo 46 Ferramentas Chaves Soquete Allen ...

R$ 49,99 no PIX

ou R$ 49,99 em até 1x de...

Jogo 46 Ferramentas Chaves Soquete Allen ...

R$ 49,99 no PIX

ou R$ 49,99 em até 1x de...

Ki
Ca

R

ou

Sobre a CASA&VIDEO

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 3 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Categorias

Atendimento

WhatsApp | (21) 99104-3269

Central de atendimento

Canal confidencial

Assessoria de imprensa | paula@agenciaamais.com.br

Política de privacidade

Termos de uso

Pagamento

Casa e Video Brasil S/A - CNPJ: 11.114.284/0001-63 - Rua da Assembléia, 100 (7º, 8º e 9º andar) - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20.011-904 Os preços, promoções e condições de pagamento são válidos durante o dia de hoje, para o site e Televendas, não valendo necessariamente para nossa rede de lojas físicas. O frete não está incluído no preço do produto. Ofertas válidas enquanto durarem nossos estoques. As fotos de produtos são meramente ilustrativas.

2025 . Casa e Video Brasil S/A © Todos os direitos reservados

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 4 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Parcelamento em

dinamac Facilitando a sua vida

0

O que deseja procurar?

-11% OFF

Trator Cortador de Grama Dirigível TCG42 17M 17,5 HP

REF: 2711001 MARCA: TEKNA MODELO: TCG42-17M

~~de R$ 22.990,00~~

R$ 17.987,20 à vista

ou 10x de R$ 2.248,40 com juros

Mais detalhes sobre pagamento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 5 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

− 1 + Comprar

Comprar pelo WhatsApp

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

Parcele suas compras
em até 10x sem juros

Entregamos em
todo o Brasil

Produtos com
qualidade premium

Descrição

Trator Cortador de Grama Dirigível TCG42-17M – Potência, Conforto e Segurança para Grandes Áreas

O **Trator Cortador de Grama Dirigível TCG42-17M** é a solução ideal para quem precisa manter gramados bem cuidados em **chácaras, estádios, fazendas e áreas de até 8.000 m²**. Com motor Toyama, câmbio manual e excelente ergonomia, esse modelo se destaca pela **segurança operacional, autonomia e eficiência no corte**, mesmo em terrenos mais desafiadores.

Equipado com um **deck de corte de 42 polegadas (1.067 mm)** e **duas rodas antiescalpo ajustáveis**, o TCG42-17M oferece um **corte limpo, preciso e sem danificar o gramado**, inclusive em áreas mais estreitas. Sua estrutura reforçada com escapamento posicionado na parte inferior do motor minimiza riscos de queimaduras, aumentando a segurança do operador.

Além disso, o trator é prático e confortável: o **banco com regulagem por trilhos** se adapta ao biotipo do operador, e o **visor de nível de combustível** permite controle fácil da autonomia, que chega a **até 1,5 horas de corte contínuo** com baixo consumo.

Principais benefícios

- Ideal para áreas de até 8.000 m²: ótimo desempenho em terrenos amplos, como chácaras e fazendas.
- Motor Toyama de alto rendimento, com baixo consumo e ótima durabilidade.
- **Deck de corte de 42" (1.067 mm)**: permite cortes eficientes até mesmo em locais com pouca manobrabilidade.
- **Rodas antiescalpo** acopladas ao deck, ajustáveis para evitar danos ao gramado.
- **Autonomia de até 1,5h** com uma única carga de combustível.
- **Câmbio manual** robusto e confiável, garantindo total controle em qualquer terreno.
- **Sistema de escapamento inferior**: proteção extra contra queimaduras, aumentando a segurança do operador.
- **Banco com trilhos reguláveis**, oferecendo mais ergonomia e conforto durante a operação.
- **Fácil visualização do nível de combustível**, permitindo planejamento de reabastecimento sem interrupções inesperadas.

Aplicações recomendadas

- Manutenção de gramados em chácaras e sítios
- Cortes em campos esportivos e estádios
- Uso em áreas planas ou levemente onduladas
- Ideal para propriedades com gramado ornamentado
- Excelente para fazendas com áreas de lazer ou produção paisagística

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 6 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Ficha técnica

- **Modelo:** TCG42-17M
- **Tipo de motor:** Toyama, gasolina 4 tempos, refrigerado a ar
- **Potência estimada:** Aproximadamente 17 HP
- **Largura de corte:** 42" (1.067 mm)
- **Transmissão:** Manual
- **Sistema de corte:** Lateral com triturador
- **Rodas antiescalpo:** Sim, 2 unidades ajustáveis
- **Sistema de direção:** Dirigível
- **Sistema de partida:** Elétrica
- **Autonomia:** Até 1,5 h de uso contínuo
- **Banco:** Regulável com sistema de trilhos
- **Escapamento:** Inferior, protegido contra contato direto
- **Aplicação recomendada:** Gramados de até 8.000 m²
- **Peso estimado:** Aproximadamente 190 a 220 kg
- **Dimensões aproximadas:** Compatíveis com trator leve para uso rural

Dicas de uso

- Utilize o trator em terrenos limpos de pedras e objetos para preservar a integridade das lâminas.
- Ajuste a altura do deck de acordo com o tipo de grama e a estação do ano.
- Mantenha os pneus calibrados e revise o nível de óleo antes de cada uso.
- Utilize o cinto de segurança e mantenha crianças e animais afastados durante a operação.
- Armazene o equipamento em local seco e coberto após o uso.

Cuidados e manutenção

- Verifique o filtro de ar e o nível de óleo a cada uso.
- Afiar as lâminas periodicamente garante um corte mais limpo e menor esforço do motor.
- Faça a troca de óleo e limpeza do sistema de corte conforme indicado no manual.
- Utilize sempre peças originais Toyama para reposição.

Suporte e contato

Conte com o suporte técnico especializado da **Dinamac Máquinas e Ferramentas** para orientações sobre uso, manutenção preventiva e peças de reposição do **TCG42-17M**.

Fale com a Dinamac:

WhatsApp: (41) 99119-7146
Telefone: (41) 3081-8520
Endereço: Av. Manoel Ribas, 8064 - Curitiba - PR

Avaliações do produto

Tabela de Medidas

Produtos relacionados

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 7 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Categorias

Institucional

Atendimento

Formas de pagamento

Selos de Segurança

Os preços anunciados em nossa loja virtual são exclusivos para compras através do site, podendo ter variações de preços em nossa loja física.

Av. Manoel Ribas, 8064 - Butiatuvinha, Curitiba-PR, CEP: 82320-750
CNPJ: 13.183.476/0001-57

Desenvolvimento | Tecnologia

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 8 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Entrega Rápida em todo o Brasil

Digite aqui sua busca...

Página Inicial Máquinas Cortadores e aparadores de grama

Trator Cortador de Grama 17HP Manual TCG-42 17M TEKNA

Cod. do Produto: 5798

R$ 21.890,00

6x de **R$ 3.648,33** sem juros no cartão de crédito
ou até 12x de R$ 2.133,99 no cartão de crédito

R$ 21.014,40 **à vista no pix (4% Desconto)** **Economize R$ 875,60**

R$ 21.452,20 à vista no boleto (2% Desconto) **Economize R$ 437,80**

- 1 +

COMPRE AQUI

LOJA 100% SEGURA

Compre Pelo WhatsApp

Calcule Frete e Prazo Digite seu CEP

Descrição do Produto

Trator Cortador de Grama Tekna, o cortador de grama dirigível com grande capacidade de corte, 42" 1070mm, equipado com motor de 452 cilindradas e lubrificado através de bomba de óleo, que permite maior segurança para o motor em manobras em locais inclinados. Possui ajuste de altura de corte, e saída lateral, e se necessário, é opcional também o recolhedor traseiro para que o descarte de corte seja levado a outro local.

FICHA TÉCNICA

Tipo do Motor: 4 Tempos, Monocilíndrico

Motor: TE175VE

Potência: 452 CC

Refrigeração: Refrigerado a Ar

R$ 21.014,40 à vista no pix (4% Desconto) Economize R$ 875,60
R$ 21.452,20 à vista no boleto (2% Desconto) Economize R$ 437,80
COMPRE AQUI

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 9 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Entrega Rápida em todo o Brasil

Altura de Corte: 13 Posições

Transmissão: Manual de 7 Velocidades

Faróis: Sim

Banco: Regulável com sistema de trilhos

Autonomia: Até 1,5 h de uso contínuo

Peso: 175 Kg

Garantia: 6 meses

Somos a KEMPA MÁQUINAS, situada na região oeste do estado de Santa Catarina, especializado em peças de reposição e assistência técnica para máquinas de jardim e construção civil multimarcas. Com mais de 9 anos de experiência, nossos profissionais possuem conhecimento técnico para avaliar qualidade dos produtos comercializados, oferecendo maior segurança ao usuário.

Aqui na KEMPA MÁQUINAS não vendemos produtos e peças apenas, mas também usamos os mesmos produtos que comercializamos para a manutenção dos equipamentos em nossa oficina, isso nos permite autoridade para afirmar quais produtos oferecem a qualidade exigida para que os equipamentos desempenhem suas funções originais de fabricação.

Garantia
6 Meses

Também temos uma loja física, onde já deixamos nossos clientes mais **felizes** há anos.

Além de **preço**, entregamos valores como **transparência e qualidade**.

Tanto no nosso e-commerce quanto para nossa loja física, você é especial.

MOTIVOS PARA COMPRAR NA KEMPA

Tira dúvidas com **mecânicos experientes**: Possui dúvidas sobre aplicações de peças ou detalhes técnicos sobre determinado produto? Oferecemos **canais diretos para esclarecimentos com nosso suporte**. Clique no botão de WhatsApp!

Possuímos loja física! Todos os equipamentos e peças que você encontra no site, são comercializados também em nossa loja física, onde todos os componentes são testados e aprovados na prática, por clientes assim como você.

R$ 21.014,40 à vista no pix (4% Desconto) Economize R$ 875,60

R$ 21.452,20 à vista no boleto (2% Desconto) Economize R$ 437,80

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 10 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Entrega Rápida em todo o Brasil

Seu nome

Seu e-mail

CADASTRAR

+55 (49) 991004922
(49) 3433-2654
kempa@kempamaquinas.com.br

Institucional

Dúvidas

Compras

Pagamento

Selos e Certificados

KEMPA MAQUINAS E SERVIÇOS EIRELI, Rua Santos Dumont - 573 - Veneza - 89820-000 - Xanxerê - SC
CNPJ: 28.188.708/0001-37 | © Todos os direitos reservados - Kempa Máquinas - 2026

R$ 21.014,40 à vista no pix (4% Desconto) Economize R$ 875,60

R$ 21.452,20 à vista no boleto (2% Desconto) Economize R$ 437,80

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 11 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **SHIRLEY CRISTINA FERREIRA - AUXILIAR ADMINISTRATIVO**, **CPF:** 096.92*.**6-*7 em **18/03/2026 10:08:09**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1092.8A08.109X.Z636.3535**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **D46.6A4** - Tipo de Documento: **PESQUISA DE PREÇOS**.

Elaborado por **SHIRLEY CRISTINA FERREIRA**, **CPF:** 096.92*.**6-*7 , em **18/03/2026 - 10:08:09**

Código de Autenticidade deste Documento: 1045.6708.0091.K26H.3278

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 1045.6708.0091.K26H.3278 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 12 / 12 - ID. do Doc.: D46.6A4 - 18/03/2026 - 10:08:09 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

COTAÇÕES DE PREÇOS
REFERÊNCIA VALOR MÉDIO

Número da Cotação: 000055 - 2026

Data de Início: 18/03/2026 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item Data da Apuração: 18/03/2026

Objeto: 01.383 - AQUISIÇÃO DE TRATORES E IMPLEMENTOS AGRICOLAS

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Propostas	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
0001	702265	TRATOR CORTADOR DE GRAMA	UND	1	21.529,5000	1,0000	21.529,5000

Especificação: TRATOR CORTADOR DE GRAMA TIPO RIDER, MOVIDO A GASOLINA, EQUIPADO COM MOTOR MONOCILÍNDRICO DE 4 TEMPOS, POTÊNCIA DE 17 HP E CILINDRADA DE 452 CC, COM PARTIDA ELÉTRICA, LUBRIFICAÇÃO POR BOMBA DE ÓLEO E ROTAÇÃO MÁXIMA DE 3600 RPM. POSSUI TRANSMISSÃO MANUAL, LARGURA DE CORTE DE 42" (APROXIMADAMENTE 107 CM), COM 13 NÍVEIS DE AJUSTE DE ALTURA, ALÉM DE COLETOR DE GRAMA. CONTA COM TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE 5,7 LITROS, CAPACIDADE DE ÓLEO DE 1,2 LITRO, RODAS DIANTEIRAS DE 15" X 6" E TRASEIRAS DE 20" X 8", APRESENTANDO PESO APROXIMADO DE 175 KG E GARANTIA MÍNIMA DE 3 MESES.

Total Geral: 21.529,5000 21.529,5000

Observações:

Cod. de Autenticidade do Doc.: 15A4.2700.2462.X11K.5887 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 1 / 4 - ID. do Doc.: D47.F79 - 18/03/2026 - 15:00:46 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

PESQUISA DE PREÇOS

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO					
O QUE SERA PESQUISADO?	**Item**	**Código CATMAT / CATSER**	**Descrição**	**Unidade**	**Qtde.**
	1		PLANILHA EM ANEXO		

FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇO
☐ *Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)*.*
☐ *Contratações similares feitas pela administração pública**.*
☐ *Base nacional de notas fiscais eletronicas ***.*
☒ *Mídia especializada****.*
☐ *Pesquisa direta com fornecedores*****.*
JUSTIFICATIVA DE AUSÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇO NO PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS OU EM CONTRATAÇÕES SIMILARES.
Por se tratar de serviço especifico, não é possivel a pesquisa no portal nacional de compras públicas.
JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES
Fornecedores cadastrados na base de dados de fornecedores do município.

* As cotações devem se referir a contratações realizadas em até 12 meses antes da presente pesquisa.

** As cotações devem se referir a contratações em execução ou concluídas em até 12 meses antes da presente pesquisa, corrigidas monetariamente por índice oficial. Os preços de Sistema de Registro de Preços (SRP) também podem ser utilizados na cotação, desde que corrigidos monetariamente por índice oficial.

*** As cotações devem se referir a notas fiscais emitidas em até 12 meses antes da presente pesquisa.

**** *As cotações de sites especializados ou de domínio público devem se referir a preços registrados em até 6 meses antes da presente pesquisa e deve conter data e hora do acesso. Essa opção compreende tabela de referência aprovada pelo Poder Executivo Federal.*

***** Deve-se justificar a utilização dessa base de pesquisa e o motivo da escolha dos fornecedores consultados. A motivação é necessária porque essa fonte de preço é excepcional, devendo ser dada preferência às outras fontes.

Cod. de Autenticidade do Doc.: 15A4.2700.2462.X11K.5887 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 2 / 4 - ID. do Doc.: D47.F79 - 18/03/2026 - 15:00:46 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO
☐ *Menor preço (Mercado restrito)* ☒ *Média (Preços semelhantes)* ☐ *Mediana (Preços com grande variação)*

RESULTADO DE PESQUISA	
Item	*Preços Encontrados*
1	Planilha em anexo , com valor médio estimado de R$ 21.529,50
HOUVE DESCARTE DE PREÇO	☐ Sim. **Justificativa:** (Indicar qual preço foi desconsiderado por ocasião do cálculo do preço de mercado e o motivo). ☒ Não

Paraopeba(MG), 18 de Março de 2026

Shirley Cristina Ferreira
Auxliar Administrativo

Cod. de Autenticidade do Doc.: 15A4.2700.2462.X11K.5887 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 3 / 4 - ID. do Doc.: D47.F79 - 18/03/2026 - 15:00:46 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **SHIRLEY CRISTINA FERREIRA - AUXILIAR ADMINISTRATIVO**, **CPF:** 096.92*.**6-*7 em **18/03/2026 15:00:46**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1581.0U00.846A.200W.5677**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **D47.F79** - Tipo de Documento: **PESQUISA DE PREÇOS**.

Elaborado por **SHIRLEY CRISTINA FERREIRA**, **CPF:** 096.92*.**6-*7 , em **18/03/2026 - 15:00:46**

Código de Autenticidade deste Documento: 15A4.2700.2462.X11K.5887

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 15A4.2700.2462.X11K.5887 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 4 / 4 - ID. do Doc.: D47.F79 - 18/03/2026 - 15:00:46 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

ATESTADO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Ofício: D.C.L.C.C/PMP/ D.O /2026

Serviço: Dep. de Compras, Licitações, Contratos e Convênios.

Assunto: Solicita Dotação Orçamentária.

Destino: Departamento de Contabilidade

Data:18 de Março de 2026

Prezados Senhores,

Venho pelo presente, solicitar o nº da Dotação consignada no orçamento vigente e Disponibilidade de Recursos Financeiros, visando acobertar a despesa abaixo especificada, amparada pela respectiva Ficha Orçamentária e Fonte de Recurso acostados no Demonstrativo Orçamentário de 2026 para:

- Abertura de processo licitatório para AQUISIÇÃO DE TRATOR CORTADOR DE GRAMA para atender às demandas de manutenção das praças, vias públicas e escolas do município. Processo Licitatório.

* Equipamento Permanente

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

***Valor Total Estimado R$ 21.529,50**

Shirley Cristina Ferreira

Dep. de Compras, Licitações, Contratos e Convênios.

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO E COMPATIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

DECLARO, na qualidade de SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA, tendo em vista o orçamento estimado, que há doação orçamentária própria, bem como saldo orçamentário para fazer face a despesa. Declaro ainda haver adequação com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

Ficha: 501 - F.R : 1500 000 0000

*Dotação Orçamentária Nº 02 10 05 - 15452 0090 - 2103 - 44905200

Paraopeba, 18 de Março de 2026.

EDMO CLAUDIO EUGENIO FRANCO
Secretário Municipal de Fazenda

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09Z4.5754.2164.E471.7205 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 1 / 2 - ID. do Doc.: D49.7C0 - 19/03/2026 - 09:54:16 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **SHIRLEY CRISTINA FERREIRA - AUXILIAR ADMINISTRATIVO**, **CPF:** 096.92*.**6-*7 em **19/03/2026 09:54:16**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **09U5.0754.4168.H839.5357**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **D49.7C0** - Tipo de Documento: **DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**.

Elaborado por **SHIRLEY CRISTINA FERREIRA**, **CPF:** 096.92*.**6-*7 , em **19/03/2026 - 09:54:16**

Código de Autenticidade deste Documento: 09Z4.5754.2164.E471.7205

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://zeropapel.paraopeba.mg.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 09Z4.5754.2164.E471.7205 - ZeroPapel - PREFEITURA PARAOPEBA-MG
Proc. Adm: 00041.04.15-2026 - PROCESSO LICITATÓRIO (PRINCIPAL) - PREGÃO ELETRÔNICO
Pág.: 2 / 2 - ID. do Doc.: D49.7C0 - 19/03/2026 - 09:54:16 - ASSINADO POR(1): CPF:096.92*.**6-*7