



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 26/03/2026

Hora: 09:23:21

Pedido de Compra:	000094/2026
Modalidade:	Pedido de Compra
Data de Emissão:	11/03/2026
Finalidade:	Aquisição de lâminas para motoniveladoras pertencentes à frota da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.
Justificativa:	A aquisição das lâminas faz-se necessária em razão do desgaste natural ocasionado pelo uso contínuo das motoniveladoras nos serviços de manutenção e recuperação das estradas do município. Considerando que estes equipamentos são amplamente utilizados na conservação das vias, especialmente em áreas rurais, a substituição das lâminas é fundamental para garantir a eficiência, qualidade e segurança na execução dos serviços.

Lote	Item	Un.Med.	Qtde	Descrição	Valor do Item	Total Item
001	001	UN	46,00	23225 - PORCA LÂMINA 3/4		

Descrição adicional: código 006517-0

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 46,00

0005857 GRA ASSESSORIA CONSULTORIA EM NEGÓCIOS INTERNACIONAIS EIRELI - EPP	6,30	289,80
0002075 KAYSERMAQ DISTRIBUIDORA LTDA	3,00	138,00
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	3,00	138,00
Preço Médio:	4,10	188,60

001	002	UN	46,00	23223 - PARAFUSO LÂMINA 3/4X 2.1/2 MODERNA		
------------	------------	-----------	--------------	---	--	--

Descrição adicional: código 010635-6

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 46,00

0005857 GRA ASSESSORIA CONSULTORIA EM NEGÓCIOS INTERNACIONAIS EIRELI - EPP	12,00	552,00
0002075 KAYSERMAQ DISTRIBUIDORA LTDA	8,00	368,00
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	6,73	309,58
Preço Médio:	8,91	409,86

001	003	UN	2,00	23222 - LAMINA CURVA FURO 3/4 13 FUIROS MODERNA "8		
------------	------------	-----------	-------------	---	--	--

Descrição adicional: código 010778-6

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 2,00

0005857 GRA ASSESSORIA CONSULTORIA EM NEGÓCIOS INTERNACIONAIS EIRELI - EPP	1.700,00	3.400,00
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	1.360,00	2.720,00
0002075 KAYSERMAQ DISTRIBUIDORA LTDA	1.178,00	2.356,00
Preço Médio:	1.412,67	2.825,34

001	004	UN	2,00	23224 - CANTO LÂMINA L.D/L.E. 13 FUIROS ESTREITO		
------------	------------	-----------	-------------	---	--	--

Descrição adicional: código 007792-5

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 2,00

0002075 KAYSERMAQ DISTRIBUIDORA LTDA	1.219,00	2.438,00
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	990,00	1.980,00
0005857 GRA ASSESSORIA CONSULTORIA EM NEGÓCIOS INTERNACIONAIS EIRELI - EPP	508,67	1.017,34
Preço Médio:	905,89	1.811,78



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 26/03/2026

Hora: 09:23:21

002	001	UN	2,00	6432 - 13F.3/4 LAMINA
-----	-----	----	------	-----------------------

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 2,00

0007044 FORZA MAQUINAS AGRICOLAS E CONSTRUCAO LTDA - FILIAL	1.400,00	2.800,00
0002075 KAYSERMAQ DISTRIBUIDORA LTDA	1.178,00	2.356,00
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	950,00	1.900,00
Preço Médio:	1.176,00	2.352,00

002	002	UN	26,00	6458 - 2021232 PARAFUSO DE LÂMINA
-----	-----	----	-------	-----------------------------------

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 26,00

0002075 KAYSERMAQ DISTRIBUIDORA LTDA	5,50	143,00
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	4,00	104,00
0007044 FORZA MAQUINAS AGRICOLAS E CONSTRUCAO LTDA - FILIAL	2,16	56,16
Preço Médio:	3,89	101,14

002	003	UN	26,00	6459 - 4291012 PORCA DE LÂMINA
-----	-----	----	-------	--------------------------------

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 26,00

0007044 FORZA MAQUINAS AGRICOLAS E CONSTRUCAO LTDA - FILIAL	2,16	56,16
0002075 KAYSERMAQ DISTRIBUIDORA LTDA	2,00	52,00
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	2,00	52,00
Preço Médio:	2,05	53,30

Mínimo:	2.650,56	5.829,08
Médio:	3.513,51	7.742,02

RESUMO DAS DOTAÇÕES - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Projeto	Despesa	Vinculação	Total (Médio)
152	2049	3390 30 39 00 000	Recursos não Vinculados de Impostos	7.742,02
				TOTAL: 7.742,02

Informações referente a Proposta

FORNECEDOR: 2075 - KAYSERMAQ DISTRIBUIDORA LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 5857 - GRA ASSESSORIA CONSULTORIA EM NEGÓCIOS INTERNACIONAIS EIRELI - EPP - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 5482 - VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 7044 - FORZA MAQUINAS AGRICOLAS E CONSTRUCAO LTDA - FILIAL - COTAÇÃO:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objeto a aquisição de **lâminas para motoniveladoras** pertencentes à frota da Secretaria Municipal de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito do Município de Porto Mauá/RS.

Devido ao desgaste natural provocado pelo uso constante em serviços pesados, bem como pelo contato direto com solo, pedras e outros materiais abrasivos, tais peças apresentam desgaste progressivo, exigindo substituição periódica para garantir a eficiência das máquinas.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 26/03/2026

Hora: 09:23:21

A contratação pretendida está alinhada ao planejamento administrativo do Município de Porto Mauá e às necessidades operacionais da Secretaria requisitante, estando compatível com o Plano de Contratações Anual, bem como com a programação orçamentária vigente.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens objeto da contratação possuem natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço, conforme a Lei nº 14.133/2021.

As lâminas deverão ser **novas, sem uso, de primeira linha**, compatíveis com os modelos de motoniveladoras pertencentes à frota municipal, garantindo resistência, durabilidade e desempenho adequado às atividades desenvolvidas.

Os fornecedores deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar a documentação de habilitação prevista nos arts. 62 e 66 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os itens deverão ter as seguintes descrições técnicas:

XCMG	CASE
Lâmina curva 13 furos (13F), espessura 3/4, cor vermelha, compatível com motoniveladora XCMG GR1803BR.	Lâmina curva 13 furos (13F), espessura 5/8, cor vermelha, compatível com motoniveladora CASE 845B.
Parafuso para lâmina 3/4 x 2 1/2.	Parafuso para lâmina 5/8
Porca para lâmina 3/4.	Porca para lâmina 5/8.
Canto de lâmina 7 furos (7F), espessura 3/4, compatível com XCMG GR1803BR.	

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto.

ITEM	UND	Descrição	QUANTIDADE
01	UND	LAMINA CURVA FURO ¾ 13 FUROS MODERNA GR1803BR "8 código 010778-6 local parede fundo direita	02
02	UND	PARAFUSO XCMG LAMINA 3/4X 2.1/2 GR1803BR MODERNA código 010635-6 local b42	46
03	UND	PORCA LAMINA ¾ código 006517-0 local b42	46
04	UND	CANTO XCMG LAMINA L.D/ L.E 13 FUROS GR1803BR ESTREITO	02



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 26/03/2026

Hora: 09:23:21

		código 007792-5	
05	UND	LÂMINA CURVA 13 FUROS 5/8 845B	02
06	UND	PARAFUSO DE LÂMINA 5/8 845B	26
07	UND	PORCA DE LÂMINA 5/8 845B	26

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme levantamento realizado, existem diversas empresas especializadas no fornecimento de peças e componentes para máquinas pesadas e equipamentos de terraplanagem, incluindo lâminas para motoniveladoras.

Portanto, verifica-se a existência de ampla oferta de fornecedores no mercado, possibilitando a realização de processo licitatório competitivo.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 7.742,02 (sete mil e setecentos e quarenta e dois reais e dois centavos).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1740/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto Mauá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de lâminas novas para motoniveladoras, garantindo a manutenção da capacidade operacional das máquinas da Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito e a continuidade da execução dos serviços públicos de manutenção e recuperação das vias municipais.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações devem observar o princípio do parcelamento, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Administração.

No presente caso, optou-se pela divisão do objeto em **lotes**, considerando a necessidade de aquisição de lâminas compatíveis com diferentes modelos de motoniveladoras pertencentes à frota municipal, as quais são de marcas distintas.

Dessa forma, o objeto será dividido da seguinte forma:

- Lote 01 – Lâminas compatíveis com motoniveladora da marca XCMG;
- Lote 02 – Lâminas compatíveis com motoniveladora da marca Case.

A divisão por lotes se justifica pela necessidade de garantir a compatibilidade das peças com cada equipamento, bem como facilitar a organização do processo licitatório e a gestão contratual.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Com a presente contratação pretende-se, também:

- garantir a continuidade dos serviços de manutenção das estradas municipais;
- manter as motoniveladoras em condições adequadas de operação;
- evitar paralisação de equipamentos;



- assegurar maior eficiência na execução dos serviços públicos.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

1. elaboração de minuta do edital;
2. realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
3. designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
4. elaboração de minuta do contrato;
5. encaminhamento do processo para análise jurídica;
6. análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
7. publicação e divulgação do edital e anexos;
8. resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
9. realização do certame, com suas respectivas etapas;
10. realização de empenho; e
11. assinatura e publicação do contrato.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais relacionados à contratação são mínimos, estando relacionados principalmente ao descarte das lâminas desgastadas.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é **viável e necessária**, atendendo às demandas da Secretaria Municipal de Obras e aos princípios da administração pública.

TERMO DE REFERÊNCIA

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de lâminas para motoniveladoras pertencentes à frota da Secretaria de Obras do Município de Porto Mauá/RS.

ITEM	UND	Descrição	QUANTIDADE
01	UND	LAMINA CURVA FURO ¾ 13 FUROS MODERNA GR1803BR "8 código 010778-6 local parede fundo direita	02
02	UND	PARAFUSO XCMG LAMINA 3/4X 2.1/2 GR1803BR MODERNA código 010635-6 local b42	46
		PORCA LAMINA ¾	



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 26/03/2026

Hora: 09:23:21

03	UND	código 006517-0 local b42	46
04	UND	CANTO XCMG LAMINA L.D/ L.E 13 FUROS GR1803BR ESTREITO código 007792-5 local a49	02
05	UND	LÂMINA CURVA 13 FUROS 5/8 845B	02
06	UND	PARAFUSO DE LÂMINA 5/8 845B	26
07	UND	PORCA DE LÂMINA 5/8 845B	26

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação fundamenta-se no Estudo Técnico Preliminar correspondente, elaborado nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de lâminas novas para substituição das peças desgastadas das motoniveladoras, garantindo o pleno funcionamento dos equipamentos e a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria de Obras, Transportes, Urbanismo e Trânsito.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens objeto da contratação possuem natureza de bens comuns, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Serão admitidas peças originais do fabricante ou similares de primeira linha, desde que atendam às especificações técnicas exigidas, garantindo compatibilidade, qualidade, durabilidade e desempenho equivalente ou superior às originais.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço, conforme a Lei nº 14.133/2021.

Os itens deverão ter as seguintes descrições técnicas:

XCMG	CASE
Lâmina curva 13 furos (13F), espessura 3/4, cor vermelha, compatível com motoniveladora XCMG GR1803BR.	Lâmina curva 13 furos (13F), espessura 5/8, cor vermelha, compatível com motoniveladora CASE 845B.
Parafuso para lâmina 3/4 x 2 1/2.	Parafuso para lâmina 5/8
Porca para lâmina 3/4.	Porca para lâmina 5/8.
Canto de lâmina 7 furos (7F), espessura 3/4, compatível com XCMG GR1803BR.	

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal 1742/2023, que "Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Porto Mauá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 26/03/2026

Hora: 09:23:21

CRITERIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado após a entrega dos materiais e mediante apresentação da respectiva nota fiscal, devidamente atestada pelo servidor responsável pelo recebimento.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O fornecedor será selecionado por meio de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 7.742,02 (sete mil e setecentos e quarenta e dois reais e dois centavos).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 1740/2023, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto Mauá, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021".

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta de dotação orçamentária própria, prevista no orçamento vigente.

2049 - Conservação E Recuperação De Vias Públicas Municipais

3390 30 00 00 000 - Material De Consumo

3390 30 39 00 000 - Material Para Manutenção De Veículos

ORDENADOR DE DESPESA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MAURICIO LONDERO ZOIA