



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:43:52

Pedido de Compra:	000031/2026
Modalidade:	Pedido de Compra
Data de Emissão:	18/02/2026
Finalidade:	Contratação de empresa para aquisição de peças para manutenção preventiva da escavadeira hidráulica Hyundai R220LC-9S, CHASSI HBRR220CPD0000152
Justificativa:	A contratação é necessária para garantir a continuidade dos serviços públicos executados com o referido equipamento, prevenindo falhas mecânicas, reduzindo riscos de paralisação inesperada e evitando custos elevados decorrentes de manutenções corretivas emergenciais.

Lote	Item	Un.Med.	Qtde	Descrição	Valor do Item	Total Item
001	001	UN	1,00	23081 - PINO SUPERIOR ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S		

Descrição adicional: código 61Q6-42060

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 1,00

0004771 KUNZLER MÁQUINAS LTDA	1.541,17	1.541,17
0005395 JS LAMINAS LTDA	995,00	995,00
0005713 CHAPEMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	585,87	585,87
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	580,00	580,00
0004821 TUTTO PECAS LTDA	496,00	496,00
Preço Médio:	839,61	839,61

001	002	UN	1,00	23082 - PINO INFERIOR ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S		
-----	-----	----	------	---	--	--

Descrição adicional: código 61Q4-01090

Dotação:Acesso: 152 | Projeto: 2049 | Despesa: 3390 30 39 00 000 | Qtdade: 1,00

0004771 KUNZLER MÁQUINAS LTDA	987,40	987,40
0005713 CHAPEMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	645,32	645,32
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	620,00	620,00
0005395 JS LAMINAS LTDA	595,00	595,00
0004821 TUTTO PECAS LTDA	578,00	578,00
Preço Médio:	685,14	685,14

001	003	UN	2,00	23083 - PINO DA CONCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S		
-----	-----	----	------	--	--	--

Descrição adicional: código 61E3-12061

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

0005713 CHAPEMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	773,47	1.546,94
0004771 KUNZLER MÁQUINAS LTDA	646,14	1.292,28
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	610,00	1.220,00
0005395 JS LAMINAS LTDA	595,00	1.190,00
0004821 TUTTO PECAS LTDA	520,00	1.040,00
Preço Médio:	628,92	1.257,84

001	004	UN	2,00	23085 - BUCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S		
-----	-----	----	------	---	--	--

Descrição adicional: código 61Q6-04040

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

0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	240,00	480,00
---	--------	--------



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:43:52

0005713 CHAPEMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	214,83	429,66
0005395 JS LAMINAS LTDA	192,00	384,00
0009288 REALTRAC COMERCIO DE PECAS PARA TRATORES LTDA	160,00	320,00
Preço Médio:	201,71	403,42

001 005 UN 2,00 23084 - BUCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S		
Descrição adicional: código 61QH-89110		
Dotação: Acesso: 152 Projeto: 2049 Despesa: 3390 30 39 00 000 Qtdade: 2,00		
0005482 VIELMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	240,00	480,00
0005713 CHAPEMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	195,30	390,60
0009288 REALTRAC COMERCIO DE PECAS PARA TRATORES LTDA	162,00	324,00
0005395 JS LAMINAS LTDA	140,00	280,00
Preço Médio:	184,33	368,66
Mínimo:	1.894,00	2.714,00
Médio:	2.539,71	3.554,67

RESUMO DAS DOTAÇÕES - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Projeto	Despesa	Vinculação	Total (Médio)
152	2049	3390 30 39 00 000	Recursos não Vinculados de Impostos	3.554,67
				TOTAL: 3.554,67

Informações referente a Proposta

FORNECEDOR: 5713 - CHAPEMÁQUINAS COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - COTAÇÃO:

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

FORNECEDOR: 4821 - TUTTO PECAS LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 4771 - KUNZLER MÁQUINAS LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 5395 - JS LAMINAS LTDA - COTAÇÃO:

FORNECEDOR: 9288 - REALTRAC COMERCIO DE PECAS PARA TRATORES LTDA - COTAÇÃO:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a aquisição de peças destinadas à manutenção preventiva da escavadeira hidráulica Hyundai R220LC-9S, pertencente à frota municipal.

A manutenção preventiva é essencial para assegurar o pleno funcionamento da máquina, prolongar sua vida útil e manter a eficiência operacional, especialmente em atividades essenciais como obras, manutenção de vias, drenagem e demais serviços de infraestrutura.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

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, uma vez que seus padrões de desempenho e qualidade



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:43:52

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.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados foram definidos com base no histórico de consumo, na rotina de manutenção preventiva recomendada pelo fabricante e na necessidade de manter estoque mínimo para reposição imediata, evitando a paralisação do equipamento.

ITEM	UND	Descrição	QUANTIDADE
01	UND	PINO SUPERIOR ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC- 9S código 61Q6-42060	01
02	UND	PINO INFERIOR ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC- 9S código 61Q4-01090	01
03	UND	PINO DA CONCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S código 61E3-12061	02
04	UND	BUCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC- 9S código 61Q6-04040	02
05	UND	BUCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC- 9S código 61QH-89110	02

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Verificou-se a existência de diversas empresas no mercado aptas ao fornecimento de peças, incluindo peças originais e similares de primeira linha, garantindo ampla competitividade.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 3.554,67 (três mil e quinhentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e sete 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 proposta consiste na aquisição de peças necessárias à manutenção preventiva da escavadeira hidráulica Hyundai R220LC-9S, assegurando sua operacionalidade contínua.



JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 40, inciso V, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 2º do mesmo art. 40 estabelece que deverão ser considerados a viabilidade da divisão do objeto em lotes; o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Contanto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se assegurar a contratação mais vantajosa para a Administração, garantindo a manutenção adequada da escavadeira, a continuidade dos serviços públicos e a otimização dos recursos públicos.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há necessidade de providências prévias adicionais, além das etapas administrativas usuais previstas na legislação.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais são mínimos e relacionam-se principalmente à geração de resíduos provenientes de embalagens, devendo-se observar as boas práticas ambientais e o descarte adequado.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERÊNCIA

DEFINIÇÃO DO OBJETO

Aquisição de peças originais e/ou similares de primeira linha para manutenção preventiva da escavadeira hidráulica Hyundai R220LC-9S, conforme especificações constantes neste Termo de Referência.

ITEM	UND	Descrição	QUANTIDADE
01	UND	PINO SUPERIOR ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S código 61Q6-42060	01
02	UND	PINO INFERIOR ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S código 61Q4-01090	01
03	UND	PINO DA CONCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S código 61E3-12061	02
04	UND	BUCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC-9S	02



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:43:52

		código 61Q6-04040	
05	UND	BUCHA ESCAVADEIRA HIDRAULICA HYUNDAI R220LC- 9S código 61QH-89110	02

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 contempla o fornecimento de peças novas, sem uso, compatíveis com o modelo da escavadeira, assegurando desempenho, confiabilidade e segurança operacional durante todo o ciclo de vida do equipamento.

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.

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".

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado após a entrega das peças, mediante atesto da fiscalização e apresentação da nota fiscal correspondente.

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\$ 3.554,67 (três mil e quinhentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e sete 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, e disposta nos itens.

2049 - Conservação E Recuperação De Vias Públicas Municipais

3390 30 00 00 000 - Material De Consumo



PORTO MAUÁ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:43:52

3390 30 39 00 000 - Material Para Manutenção De Veículos

ORDENADOR DE DESPESA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MAURICIO LONDERO ZOIA