

Servidor (es) responsável (is) pela coleta de preços:	Rayssa Sontag Laux
Data da finalização da pesquisa de preços:	27/11/2025
Objeto:	REGISTRO DE PREÇO, para prestação de serviços com utilização de máquinas, no sistema de medição por horas-máquinas, utilizando as seguintes máquinas e equipamentos: guindastes telescópicos, guindaste com cesto, motoniveladora, retroescavadeira, trator de esteira, miniescavadeira hidráulica, rolo compactador, caçambas, escavadeira hidráulica com rompedor e escavadeira hidráulica equipada com cabeçote de corte, conforme planejamento das Secretarias Municipais de Condição/SC.

Declaro para os devidos fins que a elaboração do preço de referência disposto neste documento se deu observando o disposto na Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 7.090/2023 e alterações.																																					
ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Cotação 1 (R\$)	Fonte	Cotação 2 (R\$)	Fonte	Cotação 3 (R\$)	Fonte	Cotação 4 (R\$)	Fonte	Cotação 5 (R\$)	Fonte	Cotação 6 (R\$)	Fonte	Cotação 7 (R\$)	Fonte	Cotação 8 (R\$)	Fonte	Cotação 9 (R\$)	Fonte	Cotação 10 (R\$)	Fonte	Cotação 11 (R\$)	Fonte	Cotação 12 (R\$)	Fonte	Cotação 13 (R\$)	Fonte	Cotação 14 (R\$)	Fonte	Cotação 15 (R\$)	Fonte	Valor utilizado				
1	TRATOR DE ESTEIRA - Prestação de serviço de horas máquina, com trator de esteira, com no máximo 10 anos de uso, equipado com escarificador traseiro, lâmina de inclinação e angulação hidráulica, potência de no mínimo 128 HP e peso mínimo de 14.000 kg.	Hora	R\$ 420,00	5	R\$ 440,00	5	R\$ 450,00	5	R\$ 390,00	5	R\$ 345,67	4	R\$ 447,60	4															R\$ 465,55	4			R\$ 440,00				
2	PATROLA - Prestação de serviços de horas máquinas com motoniveladora, com no máximo 10 anos de uso, peso operacional mínimo de 14.500KG, motor potência mínima de 160HP, com lâmina deslizante, máquina articulada (atrás ou na frente da cabine), escarificador traseiro, deslocamento lateral de lâmina.	Hora			R\$ 460,00	5	R\$ 450,00	5	R\$ 470,00	5	R\$ 372,33	4	R\$ 402,67	4			R\$ 473,33	4															R\$ 455,00				
3	ESCAVADEIRA - Prestação de serviço de horas/máquina, com escavadeira hidráulica, com no máximo 10 anos de uso, potência mínima do motor de 111HP e peso operacional mínimo de 17.000 kg.	Hora	R\$ 420,00	5	R\$ 450,00	5	R\$ 400,00	5	R\$ 390,00	5	R\$ 350,00	4	R\$ 383,33	4			R\$ 425,00	4											R\$ 425,65	4			R\$ 410,00				
4	RETROESCAVADEIRA - Prestação de serviço de horas máquina, com retroescavadeira traçada 4x4, com no máximo 10 anos de uso, potência mínima de 90 HP e peso mínimo de 6.800 kg.	Hora					R\$ 300,00	5	R\$ 280,00	5	R\$ 248,00	4	R\$ 260,00	4															R\$ 312,35	4			R\$ 280,00				
5	CACAMBA HR - Prestação de serviços de horas máquina com caminhão caçamba basculante traçado, 6x4, com no máximo 10 anos de uso, potência 260cv, com capacidade de 10 metros cúbicos na caçamba.	Hora	R\$ 260,00	5	R\$ 300,00	5	R\$ 250,00	5	R\$ 270,00	5	R\$ 225,50	4	R\$ 277,50	4			R\$ 313,33	4											R\$ 257,25	4			R\$ 265,00				
6	CACAMBA KM - Prestação de serviços de horas máquina com caminhão caçamba basculante traçado, 6x4, com no máximo 10 anos de uso, potência 260cv, com capacidade de 10 metros cúbicos na caçamba.	KM																							R\$ 18,70	3	R\$ 11,00	4	R\$ 16,93	4				R\$ 16,93			
7	ROLO COMPACTADOR - Prestação de serviço de horas máquina, com rolo compactador, com no máximo 10 anos de uso, potência mínima de 110 HP e peso mínimo de 10.000 kg com opção de rolo liso e pé de carneiro, rolo com tração nas rodas e no cilindro.	Hora	R\$ 420,00	5	R\$ 425,00	5	R\$ 350,00	5	R\$ 370,00	5	R\$ 320,89	4	R\$ 345,67	4			R\$ 345,00	4															R\$ 350,00				
8	ESCAVADEIRA COM ROMPEDOR - Prestação de serviço de horas/máquina com escavadeira hidráulica com no máximo 10 anos de uso peso operacional mínimo de 14.000 kg, com rompedor hidráulico peso operacional mínimo de 1.050 kg.	Hora	R\$ 520,00	5	R\$ 690,00	5	R\$ 550,00	5	R\$ 580,00	5	R\$ 530,78	4																	R\$ 583,75	4			R\$ 565,00				
9	MINI ESCAVADEIRAHIDRÁULICA - Prestação de serviço de horas máquina com mini escavadeira hidráulica com no máximo 10 anos de uso, peso operacional mínimo de 4.000 kg com potência mínima de 35 HP.	Hora	R\$ 270,00	5			R\$ 230,00	5																					R\$ 269,65	4			R\$ 269,65				
10	Prestação de serviço de horas máquina com equipamento guindaste com cesta, com no máximo 10 anos de uso.	Hora																							R\$ 366,90	3	R\$ 484,70	4	R\$ 312,50	4	R\$ 296,95	4	R\$ 300,00	5	R\$ 312,50		
11	Prestação de serviço de Guindaste telescópico rodoviário capacidade de elevação 80 toneladas com 45 metros de lança principal e 17 metros de extensão, guindaste com no máximo 10 anos de uso. (Diária considerando 12 horas)	Diária																							R\$ 5.241,50	3	R\$ 4.127,16	4	R\$ 3.710,04	4			R\$ 3.500,00	5	R\$ 3.918,60		
12	ESCAVADEIRA COM ROÇADEIRA - Prestação de serviço com máquina escavadeira hidráulica de pneus com no máximo 10 anos de uso, peso operacional mínimo de 14.000 kg, equipada com cabeçote de corte com discos de alto poder de corte em formato estrela para realizar roçadas nas estradas do interior. (Mínimo 150 horas)	Mensal					R\$ 70.000,00	5							R\$ 666,75 por hora	4													R\$ 610,00 por hora	4			R\$ 525,00 por hora	4			R\$ 70.000,00

Fontes de consulta de preços - Art. 37 - Decreto 7.090 de 22 de fevereiro de 2023.		Histórico da pesquisa de preços:
1	composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos índices oficiais de governo, como Painel de Preços ou Bancos de Preços em Saúde - BPS, observado o índice de atualização de preços correspondente	Foram realizadas consultas no PNCP e no Portal de Compras Públicas, além de serem solicitados orçamentos para empresas da região para comprovação dos valores praticados no mercado. Considerando que o Decreto Municipal 7090/2023, § 1º estabelece que "caso haja variação de mais de 20% (vinte por cento) entre os preços obtidos, deverá ser utilizado como método para obtenção do preço estimado, a média ou a mediana", para determinação dos valores de referência dos itens 1 a 11 que a variação foi maior, foi feito a mediana dos preços obtidos para determinação do valor utilizado.
2	para as obras e serviços de engenharia poderão ser utilizadas as tabelas Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Sistema de Custos Referenciais de Obras - SICRO ou outra tabela que disponha sobre os preços praticados no mercado	Com relação ao item 12, em que a contratação planejada pela administração é mensal e que somente foram encontradas contratações por hora pesquisas realizadas, foi analisado o seguinte para definição do valor: - O menor valor obtido por hora, calculado com base em 150 horas (que é a quantidade mínima de horas que o equipamento terá que realizar no período), totaliza R\$ 78.750,00; - O orçamento fornecido por fornecedor da região é de R\$ 70.000,00 mensais (leva-se em consideração que neste valor, não está incluso o combustível que é de responsabilidade do município fornecer nesta modalidade de contratação); - Em Agosto/2025, o município utilizou o serviço em questão e desembolsou R\$ 5.569,85 de diesel S10 para abastecimento da máquina; Com base nisso, constata-se que o valor orçado pelo fornecedor, é condizente com o valor de mercado e poderá ser utilizado como referência para o presente processo licitatório.
3	contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente	Ainda, para garantir que os preços de referência estejam condizentes com as condições de mercado, foi realizada uma análise separadamente dos preços cotados por fornecedores, que demonstram a realidade da região, e dos preços levantados em outras fontes de pesquisa. Abaixo, segue histórico da pesquisa de preços realizada: Cotação 1: Tucano Serviços de Terraplanagens LTDA, CNPJ: 02.818.217/0001-39 Cotação 2: Água Terra Planagem LTDA, CNPJ: 04.360.649/0001-74 Cotação 3: AG Máquinas e Locações LTDA, CNPJ: 36.660.054/0001-20 Cotação 4: Roberto Zampronio ME, CNPJ: 26.871.984/0001-70
4	dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso	Cotação 5: Consulta PNCP, Edital 927/2025, município de Canela-RS, link de acesso: https://pnpc.gov.br/app/editais/88585518000185/2025/955 Cotação 6: Consulta Portal de Compras Públicas, Edital 22/2025, município de Coronel Barros-RS, link de acesso: https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/rs/prefeitura-municipal-de-coronel-barros-1167/ppe-22-2025-2025-432598 Cotação 7: Consulta PNCP, Edital 85/2025, município de Marau-RS, link de acesso: https://pnpc.gov.br/app/editais/87599122000124/2025/182 Cotação 8: Consulta PNCP, Edital 3/2025, município de Desejais de Novembro-RS, link de acesso: https://pnpc.gov.br/app/editais/91553966000101/2025/62 Cotação 9: Consulta PNCP, Edital 121/2025, município de Piratuba-SC, link de acesso: https://pnpc.gov.br/app/editais/82815481000158/2025/76

5	pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício, e-mail ou mensagem eletrônica encaminhados para os contatos oficiais do possível fornecedor, desde que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital	Cotação 10: Vencedor processo licitatório Edital 121/2025, município de Piratuba-SC Cotação 11: Contratações similares da administração - Item 6: Credenciamento 04/2024 Item 10 e 11: Ata de registro de preços vigente no município, PE 98/2023 Cotação 12: Item 6 - Consulta PNCP, Edital 13/2025, município de Dilermando de Aguiar-RS, link de acesso: https://pncp.gov.br/app/editais/01609404000140/2025/620 Item 10 - Tabela SINAPI, Setembro/2025, código 93287 (convertido por 12 horas produtivas) Item 11 - Tabela SICRO, Julho/2025, código E9050 Cotação 13: Item 6 - Consulta PNCP, Edital 60/2025, município de São Gabriel-RS, link de acesso: https://pncp.gov.br/app/editais/88768080000170/2025/972 Item 10 - Consulta PNCP, Edital 29/2025, Município de Santa Maria do Cambucá/PE, link de acesso: https://pncp.gov.br/app/editais/11361730000134/2025/54 (convertido por 12 horas produtivas) Item 11 - Consulta Portal de Compras Públicas, Edital 22/2025, Município de São José do Inhacora/RS, link de acesso: https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/rs/prefeitura-municipal-de-sao-jose-do-inhacora-631/rpe-22-2025-2025-433290 Cotação 14: Consulta Portal de Compras Públicas, Edital 164/2025, município de Ibirama-SC, link de acesso: https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/sc/prefeitura-municipal-de-ibirama-311/rpe-164-2025-2025-421890 Cotação 15: Guinchos São Cristóvão LTDA, CNPJ: 05.968.039/0001-10
6	pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia	