

MEMÓRIA DE CALCULO
CNPJ: 83.021.808/0001-82

Item	Especificação do Objeto	Und. De medida	Quant.	ORÇAMENTO 1 MPM TRATORES	ORÇAMENTO 2 ATA DE PREGISTRO PREÇOS N. 32/2025 MUNICÍPIO DE ARVOREDO	ORÇAMENTO 3 CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 037/2024 CIDIR PINHALZINHO	ORÇAMENTO 4 Contrato nº 003/2026 MUNICÍPIO DE BRUSQUE	MENOR VALOR
1	CARREGADEIRA COMPACTA ARTICULADA MULTIFUNCIONAL, COM OS SEGUINTEs IMPLEMENTOS: CAÇAMBA DE GARRA PARA DEMOLIÇÃO; LAVADORA DE ALTA PRESSÃO; IMPLEMENTO - VASSOURA COLETORA PRO.	UNIDADE	1	R\$762.000,00	R\$976.335,83	R\$801.000,00	R\$744.900,00	R\$744.900,00
VALOR TOTAL:								R\$744.900,00

DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO

Para fins de definição do valor estimado da contratação, foi realizada pesquisa de preços de mercado, em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece que o valor estimado da contratação deverá ser definido com base em parâmetros obtidos por meio de pesquisa de mercado. A pesquisa foi realizada mediante consulta a diferentes fontes de preços, incluindo orçamento obtido diretamente com fornecedor do setor, de acordo com o disposto no art. 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021 e valores praticados em contratações públicas recentes, obtidos por meio de atas de registro de preços e contratos administrativos celebrados por outros entes públicos, envolvendo objeto similar ou equivalente de acordo com o disposto no art. 23, inciso I, da mesma Lei.

Para a composição da estimativa foram consideradas as seguintes fontes:

1. Orçamento de fornecedor do ramo, obtido diretamente junto à empresa MPM Tratores;
2. Ata de Registro de Preços nº 32/2025, do Município de Arvoredo/SC;
3. Contrato Administrativo nº 037/2024, firmado pelo CIDIR – Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento da Infraestrutura Rodoviária de Pinhalzinho;
4. Contrato nº 003/2026, celebrado pelo Município de Brusque/SC.

Após análise dos valores obtidos, optou-se pela adoção do menor valor entre as propostas pesquisadas como valor de referência da contratação, por se tratar de parâmetro compatível com os preços praticados no mercado e com as contratações públicas analisadas. Assim, o valor estimado para a presente contratação foi fixado em R\$ 744.900,00 (setecentos e quarenta e quatro mil e novecentos reais).

DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES

Os fornecedores e contratações públicas utilizados como referência na pesquisa de preços foram selecionados por apresentarem relação direta com o objeto pretendido, envolvendo a aquisição de carregadeira compacta articulada multifuncional com implementos, equipamento amplamente utilizado em serviços de manutenção urbana, limpeza pública, movimentação de materiais e apoio às atividades operacionais da Administração Pública.

A empresa MPM Tratores foi consultada por atuar no fornecimento de máquinas e equipamentos para atividades agrícolas, de infraestrutura e serviços urbanos, sendo empresa do ramo compatível com o objeto da contratação.

As demais referências foram obtidas por meio de contratações públicas realizadas por outros entes da Administração Pública, cujos objetos apresentam características técnicas semelhantes ou equivalentes ao equipamento pretendido, o que contribui para garantir maior confiabilidade e aderência da pesquisa aos valores praticados no mercado público.

Dessa forma, as fontes utilizadas demonstram compatibilidade com o objeto, atualidade das contratações e aderência ao mercado, atendendo aos critérios estabelecidos pela legislação vigente para formação do valor estimado da contratação.

Chapecó, 18 de maio de 2026.
