

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	CONTRATO nº. 25/2026 – SAMAE	CONTRATO nº. 097C/2025 – Prefeitura de Guabiruba	CONTRATO nº. 55/2025 – Prefeitura de Gonçalves	CONTRATO nº. 290/2026 – Prefeitura de Estrela	MENOR VALOR	MÉDIA DE VALORES	MÉDIA DE VALORES (excluindo maior e menor valor)	TOTAL
2	Mini escavadeira hidráulica, movida a diesel, zero hora, ano de fabricação mínimo 2026, potência mínima de 24HP, peso operacional máximo de 3850kg, giro zero com articulação de lança, esteiras em aço de no mínimo 300mm, caçamba de no mínimo 500mm, engate hidráulico para troca de implementos, operação por Joysticks hidráulicos, banco com suspensão, elétrico com atuação automática de rotação, retrovisores, faróis em LED dianteiros, traseiros e giroflex; tanque de combustível com capacidade mínima de 40 litros, com cabine fechada com ar-condicionado, equipada com bomba hidráulica de pistão de fluxo variável, cinco linhas auxiliares para implementação de acessórios, com profundidade de escavação mínima de 3300mm. O proponente vencedor deverá oferecer garantia mínima de 12 meses independente de horas realizadas, e assistência técnica local ou <i>in-loco</i>	unid	2	R\$ 263.600,00	R\$ 198.000,00	R\$ 369.400,00	R\$ 245.000,00	R\$ 198.000,00	R\$ 269.000,00	R\$ 254.300,00	R\$ 508.600,00
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	CONTRATO Nº. 87/2026 – Prefeitura de Bom Sucesso do Sul	CONTRATO nº. 40/2026 – Prefeitura de Japira	CONTRATO nº. 037/2026 – Prefeitura de Crixas	CONTRATO nº. 78/2026 – Prefeitura de Cajazeiras	MENOR VALOR	MÉDIA DE VALORES	MÉDIA DE VALORES (excluindo maior e menor valor)	TOTAL
3	Mini carregadeira hidráulica, movida a diesel, zero hora, ano de fabricação mínimo 2026, potência mínima de 72HP turbo alimentada, peso operacional máximo de 3800kg, capacidade de carga de no mínimo 1250kg, carga de tombamento mínimo de 2500kg, braço com levante vertical e elevação mínima de 3200mm até o pino da caçamba, com largura máxima de caçamba de 2100mm, direção e operação por joysticks hidráulicos, banco com suspensão, acelerador de pé e mão, retrovisores e giroflex, tanque de combustível com capacidade mínima de 90 litros, com cabine fechada com ar-condicionado, caixas de correntes blindadas que dispensam manutenção, motor em linha acoplado diretamente na bomba hidráulica, sistema de radiadores e arrefecimento na vertical e bomba auxiliar de alta vazão para implementação, equipada com: Fresa de no mínimo 24" (largura de corte mínimo de 610mm), com angulação lateral e profundidade de corte mínimo de 140mm. Vassoura recolhedora, com largura mínima de 1500mm, capacidade cúbica mínima de 0,4m³, com no mínimo 32 cerdas mistas de aço e nylon; deve conter regulagem de altura, lâmina frontal reversível, lâmina de desgaste na parte traseira da caçamba recolhedora, motor hidráulico acoplado diretamente no eixo das cerdas; conjunto com garantia mínima de 12 meses independente de horas trabalhadas, acompanhado dos manuais de peças e manutenção e operação em português, com entrega técnica do no mínimo oito horas e assistência técnica local ou <i>in-loco</i>.	unid	1	R\$ 389.000,00	R\$ 456.000,00	R\$ 387.000,00	R\$ 447.000,00	R\$ 387.000,00	R\$ 419.750,00	R\$ 418.000,00	R\$ 418.000,00

TOTAL:								R\$ 926.600,00			
DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO: A orçamentação da presente contratação foi realizada em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº. 14.133/2021, que trata da estimativa de valores com base em parâmetros compatíveis com os praticados no mercado. Considerando o referido disposto, para compor a memória de cálculo foi utilizado o método do inciso II, pela consulta em contratações similares feitas pela Administração Pública, através do Portal Nacional de Compras e Portal de Compras Públicas.											
Diante da variação verificada entre os valores obtidos na pesquisa de preços, entende-se que a utilização da média aritmética com exclusão do maior e do menor valor, revela-se medida adequada, por apresentar valor condizente com os preços praticados no mercado.											

RESPONSÁVEL PELOS ORÇAMENTOS

Chapecó, 28/07/2026