
Lages, 12 de novembro de 2019.

RERRATIFICAÇÃO nº 03

REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 47/2019 – PML

OBJETO: AQUISIÇÃO DE CAÇAMBAS E MAQUINÁRIOS PARA MANUTENÇÃO E MELHORAMENTO DE VIAS PÚBLICAS.

O Município de Lages, representado neste ato pelo Secretário de Administração e Fazenda, presente a supremacia do interesse público, com fulcro nos termos dispostos no § 4º do art. 21 da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares, torna notório aos interessados que está-se disponibilizando no site, **NOVO ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA**, em substituição ao anterior publicado.

Por conseguinte, no subitem 8.2 Valor Global Máximo Estimado, passar a considerar R\$ 5.793.159,14 (cinco milhões, setecentos e noventa e três mil, cento e cinquenta e nove reais e quatorze centavos).

As demais cláusulas permanecem inalteradas.

Antônio Cesar Alves de Arruda
Secretário da Administração e Fazenda

ANEXO II – NOVO TERMO DE REFERÊNCIA

REF.: PREGÃO PRESENCIAL N° 47/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE CAMINHÕES/CAÇAMBAS E MAQUINÁRIOS PARA MANUTENÇÃO E MELHORAMENTO DE VIAS PÚBLICAS.

	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ESTIMADO	VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO
1	<p>Retroescavadeira Características: Fabricação Nacional, nova, no mínimo fabricação 2019, equipada com motor diesel de 4 cilindros, potência mínima 88 HP, turbo alimentado, transmissão mínima de quatro velocidades sincronizadas à frente e ré, com comando de seleção de marchas mecânico e modulação eletrônica ou manual para inversão de sentido, tração 4x4, sistema de freio com discos internos ao eixo traseiro banhados à óleo, sistema hidráulico mínimo alimentado por bomba de engrenagens simples ou pistão, "chassi" em peça única, caçamba frontal com no mínimo 0,88 m³ equipada com nivelamento automático e sistema de retorno à posição de escavação, caçamba traseira de no mínimo 0,23 m³, com no mínimo 30" de largura com dentes, profundidade de escavação de no mínimo 4 metros, cabine fechada do tipo "ROPS/FOPS", com ar condicionado, proteção antivandalismo para o tanque de combustível e hidráulico, pneus dianteiros 12,5x18-10L e traseiros 19,5x24-10L, peso operacional de no mínimo 6.900kg, com garantia no mínimo de 12 meses.</p>	UND	3	R\$ 236.000,00	R\$ 708.000,00
2	<p>Escavadeira hidráulica Características: Fabricação Nacional, nova, no mínimo fabricação 2019, peso operacional mínimo 17 toneladas, motor turbo alimentado, com intercooler, com potência líquida mínimo de 115HP, que atende a norma de emissão de poluentes MARI/Tier3, sistema translação, totalmente hidrostático, no mínimo com duas velocidades alta e baixa, sistema hidráulico, sistema sensível a carga de fluxo variável, com duas bombas de pistões de deslocamento variável, cabine fechada do tipo ROPS/FOPS, com ar condicionado quente e frio, com isolamento térmico, com excelente visibilidade das operações da escavação e carga, assento ajustável com amortecimento bidirecional, apoio para braços e encosto ajustáveis, monitor LCD, carro inferior, composto com sapatas de garras triplas, com 2 roletes superiores e no mínimo 7 inferiores de cada lado do chassi, esteiras com sapatas de 700mm vedadas, lubrificadas e com ajuste hidráulico, com garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	1	R\$ 449.566,67	R\$ 449.566,67

3	<p>Escavadeira hidráulica Características: Fabricação Nacional, nova, no mínimo fabricação 2019, peso operacional mínimo 13 toneladas, motor turbo alimentado, com intercooler, com potência líquida mínima de 95HP, que atende a norma de emissão de poluentes MARI/Tier3, sistema translação, totalmente hidrostático, com duas velocidades alta e baixa, sistema hidráulico, sistema sensível a carga de fluxo variável, com duas bombas de pistões de deslocamento variável, cabine fechada do tipo ROPS/FOPS com ar condicionado quente e frio, com isolamento térmico, com excelente visibilidade das operações da escavação e carga, assento ajustável com amortecimento bidirecional, apoio para braços e encosto ajustáveis, monitor LCD, carro inferior, composto com sapatas de garras triplas, com no mínimo 1 rolete superior 7 inferiores de cada lado do chassi, esteiras com sapatas de 700mm vedadas, lubrificadas e com ajuste hidráulico, com garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	1	R\$ 352.033,00	R\$ 352.033,00
4	<p>Motoniveladora Características: Fabricação Nacional, nova, no mínimo fabricação 2019, motor turbo alimentado com intercooler, 6 cilindros com potência líquida mínima de 150 HP, que atenda a norma de emissão de poluentes MARI/Tier3, Tandens, eixo redutor planetário com engrenagens tratadas termicamente e intercambiáveis, montadas sobre rolamentos de rolos cônicos, sistema hidráulico, alimentado por bomba dupla de engrenagens ou de pistão com deslocamento variável e sistemas de prioridade para direção e freio, cabine fechada do tipo ROPS/FOPS com ar condicionado quente e frio com isolamento térmico, que possua excelente visibilidade das operações, assento ajustável com amortecimento, apoio para os braços e encosto ajustáveis, lâmina no mínimo com comprimento de 3.660mm e altura de 610mm, ângulo de talude de 90°, facas de corte substituíveis, estrutura soldada com engrenagem interna, montado em rolamento selado, auto ajustável e impulsionado por redutor de velocidades acionado hidráulicamente, equipado com sistemas de embreagem contra impacto, com pneus mínimos 1400x24, 16 lonas, transmissão powershift semiautomática com conversor de torque e controle seqüencial ou transmissão direta, direção hidrostática, freios multidiscos banhados à óleo ajustáveis, peso operacional de no mínimo 15.000kg, com garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	2	R\$ 534.299,67	R\$ 1.068.599,34

5	Caminhão basculante Características: Fabricação Nacional, novo, no mínimo fabricação 2019, 4m ³ , zero KM, cor branco, motor diesel 4 cilindros, PBT no mínimo 10.500kg, com potência mínima de 175cv, caixa de câmbio com transmissão mecânica de 6 marchas à frente (sincronizadas), e 1 à ré, entre eixos de no mínimo 4.400mm, tanque de combustível de plástico com capacidade mínima de 150L, cabine avançada dupla, com basculamento hidráulico e capacidade de 7 lugares, com 4 portas, homologado pelo INMETRO, banco do motorista com suspensão pneumática, ar condicionado, vidros elétricos, som rádio AM/FM, entrada USB, rodas de aço estampado, pneus radiais médias mínimas 235/75R17,5 sem câmera, com um pneu sobressalente (estepe), e demais itens de série, equipado com caçamba basculante de no mínimo 4m ³ , comprimento 3.600x2.200 largura x 550 altura, com aberturas laterais, dotadas de um sistema hidráulico com 1 cilindro de haste cromada com curso de 850mm, acionada através de tomada de força, acoplamento direto com sistema 3 vias com sistema de segurança conforme resolução 563/2015, para-choques traseiro e protetores laterais conforme resolução 152/03 – CONTRAN, com garantia mínima de 12 meses.	UND	3	R\$ 272.787,00	R\$ 818.361,00
6	Caminhão carroceria madeira Características: Fabricação nacional, novo, no mínimo fabricação 2019, cor branco, motor diesel 4 cilindros, PBT no mínimo 10.500kg, com potência mínima de 175cv, caixa de câmbio, com transmissão mecânica de 6 marchas à frente (sincronizadas), e 1 ré, entre eixos de no mínimo 4.400mm, tanque de combustível de plástico com capacidade mínima de 150L, cabine avançada dupla, com basculamento hidráulico, e capacidade de 7 lugares, com 4 portas, homologado pelo INMETRO, banco do motorista com suspensão pneumática, ar condicionado, vidros elétricos, som rádio AM/FM, entrada USB, rodas de aço estampado, pneus radiais medidas mínimas 235/75R17,5 sem câmera, com um pneu sobressalente (estepe), e demais itens da série, equipado com carroceria de madeira de 5 metros, com para-choques traseiro e protetores laterais, com garantia mínima de 12 meses.	UND	1	R\$ 274.476,00	R\$ 274.476,00

7	<p>Caminhão basculante traçado Características: Fabricação Nacional, novo, no mínimo fabricação 2019, cor branco, tração 6x4, motor diesel, 6 cilindros, com potência mínima de 275cv, caixa de câmbio com transmissão mecânica de 16 marchas à frente (sincronizada), e 2 à ré, distância de entre eixos 3.440 (4.800mm) 1º ao 2º (eixo extremo 1º ao 3º), tanque de combustível de plástico, com capacidade mínima de 275L, peso bruto total PBT, homologado de no mínimo 23.000kg e CMT de no mínimo 42.000kg, cabine estendida, com basculamento hidráulico e capacidade de 3 lugares, banco do motorista com suspensão pneumática, ar condicionado, vidros elétricos, som rádio AM/FM, entrada USB, rodas de aço estampado, pneus 10,00R20 e ou 275/80R22,5 com um pneu sobressalente (estepe), e demais itens de série, equipado com caçamba basculante de no mínimo 12m³, tampa traseira de bascular, em aço específico SAC 350 fundo 6,35mm, laterais 4,75mm com sistema hidráulico completo de 2 cilindros de acionamento indireto, bomba e tomada de força acoplada pneumática, com pintura automotiva em esmalte à base de PU, com para-choques móvel, com faixas refletivas, e protetor de ciclista, para barras de borracha, escada lateral de acesso, com garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	3	R\$ 341.400,67	R\$ 1.024.202,01
8	<p>Caminhão Características: Fabricação Nacional, novo, no mínimo fabricação 2019, cor branco, motor diesel 4 cilindros, com potência mínima de 186cv, caixa de câmbio com transmissão mecânica de 6 marchas à frente (sincronizadas), e 1 à ré, entre eixos de no mínimo 4.800mm, tanque de combustível de plástico com capacidade mínima de 275 litros, PBT de no mínimo 16.000kg, e CMT de no mínimo de 27.000kg, cabine estendida, com basculamento hidráulico e capacidade mínima para 3 lugares, banco do motorista com suspensão pneumática, ar condicionado, vidros elétricos, som rádio AM/FM, entrada USB, rodas de aço estampado, pneus radiais medidas mínimas 235/75R17,5 sem câmara, com um pneu sobressalente (estepe) e demais itens de série, equipado com guindaste (munk), modelo canivete, com as seguintes características técnicas: Capacidade máxima de elevação de 10.000kg; Alcance máximo hidráulico horizontal 16m; Alcance máximo manual horizontal 18m; Alcance máximo hidráulico vertical 19m; Alcance máximo manual vertical 20m; Cesto simples com capacidade de carga de 130kg; Capacidade de ocupantes de 1 operador e isolamento segundo critérios da ABNT NBR 16295-2014; Carroceria graneleira de madeira, medindo no mínimo 5m com para-choques traseiro e protetores laterais, com garantia mínima de 12 meses.</p>	UND	1	R\$ 578.900,00	R\$ 578.900,00

9	<p>Minicarregadeira de comando Joystick. Modelo de Referência: Bobcat S570 ou de melhor qualidade. Características: Nova, no mínimo fabricação 2019, motor diesel; mínimo 4 cilindros, com potência mínima de 59HP; capacidade operacional mínima de 703 kg; carga de tombamento mínimo 1.406 Kg; peso operacional mínimo de 2.840 kg, com caçamba frontal altura de carregamento mínimo de 2.840mm de altura, cabine com estrutura certificada ROPS/FOPS fechada com aquecimento e ar condicionado, contendo janelas laterais, saída de emergência pelo vidro traseiro e pelo parabrisa, pela porta frontal, com rodas e pneus e demais características padrão do fabricante, com acessórios:</p> <p>a) 1 (uma) vassoura mecânica recolhadora, deverá ter encaixe compatível com a minicarregadeira, largura da vassoura mínimo de 1.500mm, com acionamento hidráulico, com motor interno, lâmina substituível parafusadas com cerdas mistas de aço e polipropileno;</p> <p>b) 1 (uma) capinadeira mecânica rotativa deverá ter encaixe compatível com a minicarregadeira, com diâmetro mínimo de 600mm, rotativa acionada por motor hidráulico, fixado por mancal individual com rolamentos, engate rápido mecânico e/ou hidráulico, a capinadeira possui grande eficiência e baixo custo operacional, sendo apropriados para capina junto aos meios-fios, nos mais diversos tipos de pavimentos, inclusive em paralelepípedo irregular, calçamento e acostamento de rodovias;</p> <p>c) Kit espargidor de água para instalação em carregadeira compacta, deverá ter encaixe compatível com a minicarregadeira, acompanha tanque com capacidade mínima de 200L;</p> <p>A minicarregadeira e seus acessórios deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>	UND	2	R\$ 259.010,56	R\$ 518.021,12
---	---	-----	---	-------------------	-------------------

VALOR GLOBAL ESTIMADO MÁXIMO: R\$ 5.793.159,14