

37º ADITIVO AO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL DO MUNICÍPIO – PCA-M - 2025

O Município de Mandirituba, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Praça Bom Jesus, n.º 44, Centro, CEP 83.800-058, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 76.105.550/0001-37, neste ato representado por seu Prefeito FELIPE CLAUDINO MACHADO, no uso de suas atribuições legais e considerando as disposições legais previstas na Lei Federal n.º 14.133/2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos, bem como, o Decreto Municipal n.º 1.216/2023 – Regulamenta a Lei 14133/2021, formaliza o primeiro aditivo ao Plano de Contratações Anual para o exercício de 2025.

As demandas não previstas no Plano de Contratações Anual foram solicitadas pelo respectivo Secretário responsável pela pasta e está autorizada pela autoridade competente.

DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO: Aquisição de equipamentos rodoviários, incluindo escavadeiras, motoniveladoras, retroescavadeiras, rolos compactadores, entre outros equipamentos necessários para atender as demandas operacionais da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.									
Justificativa Sucinta: A aquisição de máquinas pesadas é essencial para garantir a execução eficiente dos serviços de infraestrutura e manutenção do município. Tais equipamentos permitirão a realização de obras e reparos em vias públicas, atendendo às necessidades da população com maior agilidade e qualidade. Além disso, a ausência de máquinas próprias limita a capacidade do município em realizar intervenções emergenciais e programadas, prejudicando a segurança viária e o desenvolvimento urbano.									
Item	(Elemento da despesa)	Especificação	Und.	Quant.	Estimativa de valor unitário	Estimativa valor total	Grau de Prioridade	Data Prevista	Vinculação com outro item
1	4.4.90.52	MOTONIVELADORA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Motoniveladora , nova de fabricação, motor a diesel, certificada quanto a emissões, com no mínimo 6 cilindros, potência bruta mínima de 170 cavalos, potência líquida mínima de 160 cavalos. Transmissão automática com conversor de torque e bloqueio, com no mínimo 6 marchas à frente e 3 à ré, atingindo velocidade máxima de 40 km/h à frente e 30 km/h à ré. Sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de fluxo variável, dotado de sistema antideslizamento. Freios a disco em banho de óleo nos cubos das rodas. Equipamento montado com pneus	Un	1	R\$ 1.100.000,00	R\$ 1.100.000,00	Média	15/08/2025	Não



Prefeitura de

MANDIRITUBA

		14x24 – 12 L – G2 e aros tripartidos de 10 polegadas. Peso operacional mínimo de 15.350 kg. Capacidade mínima do tanque de combustível de 360 litros, fabricado em material plástico de alta resistência. Cabine fechada com certificação de proteção (estrutura de segurança), equipada com ar-condicionado de fábrica. Ângulo de articulação do chassi de no mínimo 23°, giro de 40°, inclinação das rodas dianteiras de 20°, oscilação do eixo dianteiro de 15°. Comprimento total mínimo de 9 metros, altura até o topo da cabine de 3,4 metros, bitola de 2,1 metros e raio de giro de 7,7 metros. O equipamento deve possuir interruptor de transmissão automática de marchas. A cabine, localizada no chassi traseiro, facilita ao operador realizar manobras de marcha à ré, visualização da lâmina e articulação do chassi. A sela com 5 posições deve permitir a inclinação da lâmina em 45° e 90° para ambos os lados, recurso utilizado para a construção de valas, taludes e curvas de nível. O equipamento também deve possuir um círculo de giro com dentes externos, evitando danos ao mecanismo de giro em casos de operação com ajuste inadequado, além de facilitar a limpeza dos dentes. Equipamento com garantia mínima de 12 meses sem limite de horas, com disponibilidade de assistência técnica autorizada pelo fabricante no Brasil, sendo proibida a terceirização de mão de obra e serviços.						
--	--	---	--	--	--	--	--	--



2	4.4.90.52	MOTONIVELADORA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Motoniveladora , nova de fabricação, motor a diesel, certificada quanto a emissões, com no mínimo 6 cilindros, potência bruta mínima de 205 cavalos, potência líquida mínima de 190 cavalos. Transmissão automática com conversor de torque e bloqueio, com no mínimo 6 marchas à frente e 3 à ré, atingindo velocidade máxima de 40 km/h à frente e 30 km/h à ré. Sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de fluxo variável, dotado de sistema antideslizamento. Freios a disco em banho de óleo nos cubos das rodas. Equipamento montado com pneus 17.5x25 – 12 L – L2 e aros tripartidos de 14 polegadas. Peso operacional mínimo de 17.170 kg. Capacidade mínima do tanque de combustível de 360 litros, fabricado em material plástico de alta resistência. Cabine fechada com certificação de proteção (estrutura de segurança), equipada com ar-condicionado de fábrica. Ângulo de articulação do chassi de no mínimo 23°, giro de 40°, inclinação das rodas dianteiras de 20°, oscilação do eixo dianteiro de 15°. Comprimento total mínimo de 9 metros, altura até o topo da cabine de 3,4 metros, bitola de 2,1 metros e raio de giro de 7,7 metros. O equipamento deve possuir interruptor de transmissão automática de marchas. A cabine, localizada no chassi traseiro, facilita ao operador realizar manobras de marcha à ré, visualização da lâmina e articulação do chassi. A sela com 5	Un	1	R\$ 1.150.000,00	R\$ 1.150.000,00	Média	15/08/2025	Não
---	-----------	--	----	---	---------------------	---------------------	-------	------------	-----



		posições deve permitir a inclinação da lâmina em 45° e 90° para ambos os lados, recurso utilizado para a construção de valas, taludes e curvas de nível. O equipamento também deve possuir um círculo de giro com dentes externos, evitando danos ao mecanismo de giro em casos de operação com ajuste inadequado, além de facilitar a limpeza dos dentes. Equipamento com garantia mínima de 12 meses sem limite de horas, com disponibilidade de assistência técnica autorizada pelo fabricante no Brasil, sendo proibida a terceirização de mão de obra e serviços.							
3	4.4.90.52	MOTONIVELADORA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Motoniveladora , nova de fabricação, motor a diesel, certificação de emissões Tier IIIA estágio III, mínimo de 6 cilindros, com potência bruta mínima de 215 HP, transmissão automática POWERSHIFT, mínimo de 6 velocidades a frente e 3 a ré, Sistema Hidráulico sensível à carga com bomba de pistão de deslocamento variável, com acionamento através de 2 joysticks, Lâmina com sistema de flutuação, com mínimo de 610 mm de altura x 4200 mm de largura, Lamina Dianteira, Pneus mínimo de 20,2 - 25, Freios a disco em banho de óleo. Trava-destrava do diferencial, capacidade do tanque de combustível mínimo de 315 litros, conter Ripper e Escarificador traseiro com mínimo 5 dentes, retrovisores externos, lavador e limpador de para-brisa inferior intermitente, rádio AM/FM, peso operacional mínimo de	Un	1	R\$ 1.150.000,00	R\$ 1.150.000,00	Média	15/08/2025	Não



		18.000 Kg. Cabine Fechada ROPS/FOPS, com ar condicionado original de fábrica, Garantia mínima de 12 meses sem limite de horas, com instalações para assistência técnica autorizada pelo fabricante no Brasil, vedado a terceirização de mão de obra e serviços.							
4	4.4.90.52	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Escavadeira Hidráulica , nova de fabricação, motor a diesel, certificação de emissões Tier IIIA, potência bruta mínima de 140 HP, peso operacional mínimo de 21.000 kg, lança do tipo monobloco com alcance de escavação mínimo de 9.800 mm e profundidade mínima de 6.500 mm, caçamba com capacidade mínima de 1,2 m³, sistema hidráulico com bomba de pistões de deslocamento variável com controle eletrônico, esteiras de aço com sapatas removíveis e largura mínima de 600 mm, cabine fechada com proteção ROPS/FOPS, ar-condicionado de fábrica, rádio AM/FM, câmera de ré, sistema de monitoramento multifuncional, garantia mínima de 12 meses sem limite de horas, com assistência técnica autorizada pelo fabricante no Brasil, vedada a terceirização de mão de obra e serviços.	Un	3	R\$ 830.000,00	R\$ 2.490.000,00	Média	15/08/2025	Não
5	4.4.90.52	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Rolo Compactador Vibratório , novo de fabricação, motor a diesel, com certificação de emissões Tier IIIA,	Un	3	R\$ 716.000,00	R\$ 2.148.000,00	Média	15/08/2025	Não



		potência bruta mínima de 130 HP, peso operacional mínimo de 11.000 kg, largura mínima de compactação de 2.100 mm, tambor com frequência mínima de vibração de 30 Hz, força centrífuga mínima de 250 kN, sistema de propulsão hidrostático, tração nas rodas traseiras e tambor vibratório, cabine fechada ROPS/FOPS com ar-condicionado original de fábrica, banco com suspensão, cinto de segurança, espelhos retrovisores, iluminação de trabalho dianteira e traseira, garantia mínima de 12 meses sem limite de horas, assistência técnica autorizada pelo fabricante no Brasil, vedada a terceirização de mão de obra e serviços.							
6	4.4.90.52	RETROESCAVADEIRA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Retroescavadeira , nova de fabricação, motor a diesel, turbo, com potência líquida mínima de 94 HP, torque máximo de 420 Nm a 1.300 rpm, transmissão Power Shuttle com conversor de torque, tração 4x4, velocidades de 4 a frente e 4 a ré, velocidade máxima de 38 km/h (frente) e 46 km/h (ré), freios a disco em banho de óleo, direção hidrostática com válvula prioritária, freio de mão elétrico na cabine, sistema hidráulico com bomba de pistões axiais com vazão mínima de 137 l/min a 2.200 rpm, cabine fechada ROPS/FOPS, duas portas, com vidro frontal laminado, design ergonômico, maior visibilidade e conforto, capacidade da caçamba frontal mínima de 0,8 m³ (opcional de 1 m³), altura máxima de operação da caçamba	Un	3	R\$ 484.000,00	R\$ 1.452.000,00	Média	15/08/2025	Não



		de 4.368 mm, altura de despejo da caçamba mínima de 2.843 mm, peso operacional mínimo de 7.000 kg, tanque de combustível com capacidade mínima de 160 litros, distância entre eixos de 2.100 mm, largura da caçamba frontal de 2.300 mm, altura da cabine de 2.800 mm, comprimento total de 6.900 mm, garantia mínima de 12 meses, sem limite de horas, com instalações para assistência técnica autorizada pelo fabricante no Brasil, vedada a terceirização de mão de obra e serviços.							
7	4.4.90.52	PÁ CARREGADEIRA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Pá Carregadeira , articulada, nova de fabricação, motor a diesel, com potência líquida mínima de 130 HP, transmissão automática tipo Powershift, sistema de freios de serviço multidisco em banho de óleo, freio de estacionamento eletro-hidráulico por botão, sistema antideslizamento com diferenciais de deslizamento limitado em ambos os eixos, volume da caçamba de no mínimo 2 m ³ com dentes tipo encaixe rápido, altura de descarga mínima de 2.7mm, alcance de descarga mínimo de 1.000 mm, altura máxima do pino da caçamba de pelo menos 3.800 mm, carga operacional mínima de 4.400 kg, peso operacional mínimo de 11.900 kg, tempo total de ciclo máximo de 13,5 segundos, sistema hidráulico com bomba de pistões axiais, sistema de arrefecimento com ventilador reversível, sistema de filtragem de ar ciclônico, cabine fechada ROPS/FOPS com ar-condicionado original de fábrica, ampla	Un	3	R\$ 778.250,00	R\$ 2.334.750,00	Média	15/08/2025	Não



		visibilidade, rádio AM/FM, garantia mínima de 12 meses sem limite de horas, com assistência técnica autorizada pelo fabricante no Brasil, vedada a terceirização de mão de obra e serviços.							
8	4.4.90.52	CAMINHÃO TRUCK TRAÇADO CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Caminhão , novo de fabricação, que não tenha sido usado/rodado, 6X4 (traçado), ano e modelo mínimo 2024/2025, motor a óleo Diesel de no mínimo 06 (seis) cilindros verticais em linha, turbo intercooler, com potência mínima de 250cv, distância entre eixos de no mínimo 3,60 metros, caixa de transmissão mínimo de 06 (seis) marchas frente e 01 (uma) a ré, embreagem com diâmetro de disco mínimo de 395 mm, ar condicionado de fábrica, vidros com insulfilm instalado de acordo com a legislação vigente, deve possuir no mínimo Rádio AM/FM/CD e entrada USB e antena, cabine avançada, mínimo de três lugares, direção hidráulica ou elétrica com regulagem de altura e profundidade, banco do motorista com suspensão a ar, Suspensão dianteira: Molas parabólicas ou semielípticas, com amortecedores de dupla ação e barra estabilizadora, Suspensão traseira: Molas semielípticas ou tipo balancim, com molas trapezoidais e suspensor pneumático do eixo auxiliar, com rodas e pneus radiais misto de no mínimo 275/80 R 22.5, com estepe e garantia mínima de 12 meses.	Un	3	R\$ 610.700,00	R\$ 1.832.100,00	Média	15/08/2025	Não



Prefeitura de

MANDIRITUBA

Valor total:	R\$ 20.456.850,00
--------------	-------------------

Mandirituba, 09 de junho de 2025

Felipe Claudino Machado
Prefeito

Página de assinaturas



Felipe Machado
072.351.939-05
Signatário

HISTÓRICO

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| 09 jun 2025
08:17:06 |  | Mayara Thaine Moro criou este documento. (Email: mayaramoro2408@gmail.com, CPF: 087.754.669-02) |
| 09 jun 2025
16:12:15 |  | Felipe Claudino Machado (Email: fcm.autentique@gmail.com, CPF: 072.351.939-05) visualizou este documento por meio do IP 177.173.217.82 localizado em Curitiba - Paraná - Brazil |
| 09 jun 2025
16:12:15 |  | Felipe Claudino Machado (Email: fcm.autentique@gmail.com, CPF: 072.351.939-05) assinou este documento por meio do IP 177.173.217.82 localizado em Curitiba - Paraná - Brazil |

