



## Município de Santo Antônio do Aracanguá

CNPJ: 59.764.399/0001-20

Telefone: 1836399000 1836399000

Endereço: Rua Pio Prado, 277, Centro, Santo Antonio do Aracangua - SP, 16.130-000

### ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

**Modalidade:** 42/2023 - Pregão Presencial

**Processo:** 6258/2023

**Objeto:** Registro de preços para eventuais e futuras locações de máquinas, que ocorrerão nos próximos 12 meses, no município de Santo Antônio do e Aracanguá Distritos.

**Justificativa:** A locação das Máquinas se faz necessária para serem utilizadas em recuperação de pontes, abertura de valas em aterro sanitário, serviços de limpeza em lagoas de tratamento, recapes, pavimentação das Ruas da Prainha municipal e demais serviços que se fizerem necessários, que ocorrerão nos próximos 12 meses, no município de Santo Antônio do Aracanguá e Distritos.

| ITENS SEM COTA   |            |         |
|--|------------|---------|
| Item/Lote  | Quantidade | Unidade |
| 1 - 78940 locação de rolo compactador  | 500,0000   | H       |
| <b>Características:</b> Rolo compactador vibratório liso de porte médio e alta performance, indicado para trabalhos de compactação de solos arenosos e rochosos. Ideal para obras no setor da construção e infraestrutura, bem como na construção e manutenção de estradas.<br>Peso operacional: 10,60 t<br>Potência do motor: 114 HP<br>Cabine: Fechada, Proteção ROPS/FOPS, Ar-Condicionado<br>Rolo Compactador Liso - Diesel<br>Peso operacional: 10,60 t<br>Potência do motor: 114 HP<br>Sistema de telemetria: SIM<br>Capacidade/Característica: Força centrífuga max. 234 kN   |            |         |
| 2 - 78934 locação de equipamentos para compactação e pavimentação de solo vibroacabadora   | 500,0000   | H       |
| <b>Características:</b> Desempenho<br>Capacidade / Desempenho: Capacidade de pavimentação: 450 T/h<br>Capacidade do silo: 11,5 T<br>Velocidade de pavimentação: 25 m/min.<br>Largura máxima de pavimentação: 5,3 m<br>Largura mínima de pavimentação: 1,9 m<br>Espessura de pavimentação: 20 - 300 mm<br>Modelo da mesa compactadora: SME405TV<br>Motor<br>Motor / Potência: Motor MWM MS 4.1 Turbinado<br>Potência: 105 cv<br>Rotação: 2.200 rpm<br>Refrigeração: água<br>Combustível<br>Tipo de combustível: diesel<br>Tanque de combustível: 185 L<br>Tanque hidráulico: 205 L<br>Recursos Adicionais<br>Silo de asfalto possui abas basculantes independentes que permitem escoar o material em dimensões variáveis<br>Sistema de nivelamento automático por meio de laser rotativo, sensores ultrassônicos ou sensor tipo longitudinal e transversal<br>Sistema de Transmissão: Transmissão totalmente hidrostática<br>Deslocamento: Velocidade de transporte: 4 km/h<br>Sistema rodante formado por esteiras com sapatas revestidas<br>Cabine de Comando: Assento ajustável em ambos os lados<br>Comandos e Controles: Sistema de automação por meio de monitoramento e controle constante das |            |         |



## Município de Santo Antônio do Aracanguá

CNPJ: 59.764.399/0001-20

Telefone: 1836399000 1836399000

Endereço: Rua Pio Prado, 277, Centro, Santo Antonio do Aracangua - SP, 16.130-000

|   |          |   |
|---|----------|---|
| funções<br>Manutenção<br>Diagnósticos de funcionamento fornecidos em tempo real<br>Aberturas laterais amplas agilizam manutenção<br>Lubrificação automática dos principais pontos da máquina (opcional)<br>Dimensões / Peso<br>Comprimento total: 6 m<br>Largura total: 3 m<br>Altura total: 2,6 m  |          |   |
| 3 - 78935 locação de equipamentos minicarregadeira  | 500,0000 | H |
| <b>Características:</b> Minicarregadeira de pequeno porte e alta confiabilidade, equipada com terceira válvula e linhas hidráulicas para receber os mais diversos tipos de acessórios e implementos. Indicada para trabalhos de apoio em obras urbanas, construção, manutenção e conservação de rodovias, setor agrícola, depósitos de materiais de construção, fertilizantes e área portuária.<br>Peso operacional: 2,60 t<br>Potência do motor: 56 HP<br>Cabine: Fechada, Proteção ROPS/FOPS, Ar-Condicionado<br>Minicarregadeira - Diesel<br>Peso operacional: 2,60 t<br>Potência do motor: 56 HP<br>Cabine: Fechada, Proteção ROPS/FOPS, Ar-Condicionado<br>Sistema de telemetria: SIM<br>Capacidade/Característica: 680 Kg de carga<br>Tração: 4x4<br>Consumo de combustível: 4 a 5 (l/h)(Min-Max)<br>Comprimento: 3,23 m<br>Altura: 1,95 m<br>Largura: 1,53 m |          |   |
| 4 - 67678 LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA  | 800,0000 | H |
| <b>Características:</b> LOCAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE ESTEIRA.<br>- Capacidade mínima da máquina: Operacional de 22 toneladas;<br>- Largura mínima de 3 metros;<br>- Caçamba mínima de 1,5 toneladas/metro cúbico;<br>- Lança de no mínimo 5,7 metros;<br>- Motorista, combustível, Epi's, alimentação e demais despesas decorrente da prestação de serviços por conta da contratada.  |          |   |
| 5 - 78933 locação de equipamentos para compactação e pavimentação de solo rolo compactador de pneus   | 500,0000 | H |
| <b>Características:</b> Pesos aproximados<br>Sem lastro: 8.200 kg<br>Com lastro de água: 15.020kg<br>Com lastro de areia úmida: 21.620 kg<br>Com lastro concentrado (máximo): 26.000 kg<br>Dimensões<br>Comprimento: 5,300mm<br>Largura: 2,110mm<br>Altura total: 3,480mm<br>Distância entre eixos: 3,750mm<br>Vão livre acima do solo: 240mm<br>Largura de compactação: 1.940mm<br>Superposição dos pneus: 7mm<br>Carga por roda<br>Sem lastro: 1171 kg(2.582 Lb)<br>Com lastro de água: 2112 kg (4.957 Lb)<br>Com lastro de areia úmida: 3055 kg (6.736Lb)<br>Com lastro concentrado (máximo): 3714 kg (8.189 Lb)   |          |   |



## Município de Santo Antônio do Aracanguá

**CNPJ: 59.764.399/0001-20**

**Telefone: 1836399000 1836399000**

**Endereço: Rua Pio Prado, 277, Centro, Santo Antonio do Aracangua - SP, 16.130-000**

### Motor

Quantidade de cilindros: 6

Disposição dos cilindros: Em linha

Ciclo de operação: 4 tempos

Diâmetro: 97mm

Curso dos êmbolos: 128 mm

Cilindrada total: 5.675cm<sup>3</sup>

Tipo de arranque: Elétrico

Refrigeração: Por água circulante

Potencia governada a 2.400 RPM: 108 C.V