

TERMO DE DELIBERAÇÃO 423/2024

PREGÃO ELETRÔNICO 081/2024 - PROCESSO 134/2024

Referente ao Pregão em epígrafe, o Senhor Cesar Augusto Luciano Franco Morelli, Secretário Municipal da Transportes e Serviços da Estância Turística de Avaré, no uso de suas atribuições legais, **DETERMINA** a rerratificação do edital em epígrafe, nos seguintes termos:

ONDE SE LIA:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

SETOR SOLICITANTE – SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E SERVIÇOS

OBJETO: Registro de preços para eventual aquisição futura de máquinas roçadeiras, motopoda, sopradores, motosserras, trator giro zero e acessórios.

VALIDADE DO OBJETO: Conforme especificações do Fabricante.

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: O presente instrumento terá vigência de 12 (doze) meses a partir de sua assinatura.

PRAZO E FORMA DE ENTREGA: A entrega deverá ser efetuada conforme emissão de Autorização de Fornecimento, em até 30 (Trinta) dias corridos conforme solicitação da Secretaria de Serviços.

LOCAL DE ENTREGA: A nota fiscal deverá ser entregue junto à mercadoria no Almoxarifado Central – Garagem Municipal – situado na Avenida Anápolis, 777, Parque Jurumirim, a entrega deverá ocorrer de Segunda a Sexta feira, das 07:00 às 11:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas.

FORMA DE PAGAMENTO: em 30 (trinta) dias após a entrega e mediante emissão da nota fiscal eletrônica.

DO FISCALIZADOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (Portaria nº 1.512 de 30 de abril de 2024): A fiscalização deverá seguir os padrões adotados neste termo, será realizada pelo Senhor, Gilberto Saito CPF 077.122.898-83, Secretário Adjunto e a gestão pelo Senhor César Augusto Luciano Franco Morelli, Secretário Municipal de Serviços.

FONTE DE PAGAMENTO: Recurso próprio.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor preço por item.

JUSTIFICATIVA: A realização de processo licitatório para fornecimento de máquinas se faz necessário para que as equipes de atuação nas frentes de serviços de manutenção de canteiros, praças e outros logradouros públicos possam manter a cidade com os espaços públicos conservados e limpos, posto



que os equipamentos, que são de uso severo, encontram-se desgastados e não são suficientes para atender a demanda das atividades diárias.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A qualidade do material será conferido no ato do recebimento, caso não esteja de acordo, não será aceito a mercadoria e a mesma será devolvida a empresa.

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Qtd.	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	30 unid.	Roçadeira corte lateral Especificações Mínimas: - Motor 02 tempos — Cilindrada (cm³) mínimo 45,7 — Tampa de partida independente — Peso máximo 08,9 kg (sem o equipamento de corte) - Potência mínima de 2,1 kw — Com filtro de ar e capacidade do tanque de combustível mínima de 0,9 L — Rotação lenta: até 2700 RPM — Rotação máxima: até 12.500 RPM — Deverá acompanhar os seguintes: Conjunto de corte, sendo: Lâmina de 02 pontas e Cabeçote de carretel de nylon. Acessórios próprios, sendo: Protetor do acessório de corte combinado, Cabo para as duas mãos ergonômico, cinturão de segurança duplo ergonômico e acolchoado, chave combinada da máquina.		R\$ 123.777,30
02	12 unid.	Soprador de folhas uso intenso, grandes áreas. Especificações Mínimas: - Suporte costal com acolchoado nas costas Sistema antivibratório - Potencia mínima: 2,9 KW - Rotação mínima de: 2000 rmp - Peso máximo 11,2 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 2,2Lt – Força do Sopro 37N - Volume de ar no alojamento 28 m³/min – Velocidade do ar 106 m/s - Cilindrada mínima (cm³): 65,4. Nivel de pressão sonora do ouvido 103dB(A).	R\$ 3.114,59	R\$ 37.375,08
03	12 unid.	Motopoda de alto alcance de corte, motor com haste prolongadora e implemento acoplado de serra de corrente. Especificações Mínimas: - Potencia mínima: 1,3 CV — Rotação mínima de: 2800 rmp - Peso máximo até 10 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima 440 ml -		R\$ 43.824,96

Praça Juca Novaes, 1169 - Centro - CEP.: 18705-023 - Avaré - SP - Fones: (14) 3711-2500 / 3711-2508





		Partida manual retrátil independente - Haste telescópica prolongadora de alcance mínimo com a soma da altura do operador, de 4,8 metros Cilindrada mínima (cm³): 25,4 - Sabre comprimento mínimo: 30 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções, protetor do sabre.		
04	12 unid.	Cortador de grama de mesa a gasolina Especificações Mínimas: - Motor a gasolina - Potencia mínima 3200 rpm, Rotação mínima 3000 rpm. Deslocamento do Cilindro 166 (Cm³), Largura do Corte 53 cm, Altura do Corte mínima 25,4 mm e máxima 101,6 mm, Volume do coletor 65 L, Peso Máximo 41,7Kg, Nível de pressão sonora no ouvido do operador 83,3 dB(A), Capacidade do tanque de Combustível mínima 900ml Roda traseira com dimensão maior que dianteira - Cabo ergonômico dobrável - Base em chapa de aço - Lâmina em aço - Regulagem de posições de corte. Deverá acompanhar acessórios próprios.	R\$ 2.080,15	R\$ 24.961,80
05	12 unid.	Motosserra grande porte para uso intenso Especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente – Sistema antivibratório – Potencia mínima: 5.3 kW – Potencia bhp mínima: 7.2. Rotação na lenta mínima de: 2800rmp – Peso máximo até 11 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 600ml - Partida manual retrátil independente - Cilindrada mínima (cm³): 91.1. Sabre maior ou igual a 75 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções e acessórios.		R\$ 53.870,16
06	12 unid.	Motosserra profissional, especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente - Sistema antivibratório, a gasolina motor 2 tempos, Sabre de 50 cm, corrente 36 dentes. Características mínimas: cilindrada cm³ - 72.2 potência, kw – potência até 4,9Kw, Peso aproximado kg - 6,2. Valor de vibração na esquerda m/s² - 5,4 valor de vibração na direita m/s² – 5,4.	R\$ 2.955,02	R\$ 35.460,24





07	04 unid.	Trator cortador de grama giro zero: 114 mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726 cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93 l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68 cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77 cm, Peso: 349,3 kg.	R\$ 53.990,06	R\$ 215.960,24
08	08 unid.	Lavadora de alta pressão 110 V Especificações Mínimas: - Vazão de 500 l/h – Potência de 2,200 W – Pressão de 150 (bar)/2176 (psi), pressão de trabalho de 100 (bar)/1450 (psi) - Motor indução – Tanque de detergente – 02 (duas) rodas – Comprimento mínima da mangueira de 7,5 metros – Peso aproximado de até 23 kg Deverá acompanhar manual de instruções.	R\$ 3.285,14	R\$ 26.281,12
09	38 unid.	Corrente para Motosserra 36 dentes 50 cm - 3/8 Pol. 1.6 mm — compatível com Motos serra Stihl MS-382, sabre de 50 cm.	R\$ 116,13	R\$ 4.412,94
10	38 unid.	Sabre 50 cm/ 20" - Largura da canaleta de 1,6 mm — Passo da corrente de 3/8" compatível com Motosserra Stihl ms 382.	R\$ 327,15	R\$ 12.431,70
11	180 unid.	Lima de aço 5/32 4,0 mm para motosserra Ms 170 e outras.	R\$ 11,91	R\$ 2.143,80
12	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 13/64? (5,2 mm), para afiar corrente de motosserra Stihl, modelo ms 382 e outras.	R\$ 9,77	R\$ 1.758,60
13	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 7/32 5,5 mm para motosserra.	R\$ 7,82	R\$ 1.407,60





14	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda fina (3,2 mm) 1/8? para motosserra.	R\$ 11,89	R\$ 2.140,20
15	75 unid.	Óleo para corrente para motosserra 1Litro, de base mineral com antiespumante e agentes adesividade.		R\$ 1.203,00

Item	Qtd.	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
16	10 unid.	Roçadeira corte lateral Especificações Mínimas: - Motor 02 tempos — Cilindrada (cm³) mínimo 45,7 — Tampa de partida independente — Peso máximo 08,9 kg (sem o equipamento de corte) - Potência mínima de 2,1 kw — Com filtro de ar e capacidade do tanque de combustível mínima de 0,9 L — Rotação lenta: até 2700 RPM — Rotação máxima: até 12.500 RPM — Deverá acompanhar os seguintes: Conjunto de corte, sendo: Lâmina de 02 pontas e Cabeçote de carretel de nylon. Acessórios próprios, sendo: Protetor do acessório de corte combinado, Cabo para as duas mãos ergonômico, cinturão de segurança duplo ergonômico e acolchoado, chave combinada da máquina.		R\$ 41.259,10
17	03 unid.	Soprador de folhas uso intenso, grandes áreas. Especificações Mínimas: - Suporte costal com acolchoado nas costas Sistema antivibratório - Potencia mínima: 2,9 KW - Rotação mínima de: 2000 rmp - Peso máximo 11,2 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 2,2Lt – Força do Sopro 37N - Volume de ar no alojamento 28 m³/min – Velocidade do ar 106 m/s - Cilindrada mínima (cm³): 65,4. Nivel de pressão sonora do ouvido 103dB(A).		R\$ 9.343,77
18	03 unid.	Motopoda de alto alcance de corte, motor com haste prolongadora e implemento acoplado de serra de corrente. Especificações Mínimas: - Potencia mínima: 1,3 CV — Rotação mínima de: 2800 rmp - Peso máximo até 10 kg - Capacidade do		R\$ 10.956,24





		tanque de Combustível mínima 440 ml - Partida manual retrátil independente - Haste telescópica prolongadora de alcance mínimo com a soma da altura do operador, de 4,8 metros Cilindrada mínima (cm³): 25,4 - Sabre comprimento mínimo: 30 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções, protetor do sabre.		
19	03 unid.	Cortador de grama de mesa a gasolina Especificações Mínimas: - Motor a gasolina - Potencia mínima 3200 rpm, Rotação mínima 3000 rpm. Deslocamento do Cilindro 166 (Cm³), Largura do Corte 53 cm, Altura do Corte mínima 25,4 mm e máxima 101,6 mm, Volume do coletor 65 L, Peso Máximo 41,7Kg, Nível de pressão sonora no ouvido do operador 83,3 dB(A), Capacidade do tanque de Combustível mínima 900ml Roda traseira com dimensão maior que dianteira - Cabo ergonômico dobrável - Base em chapa de aço - Lâmina em aço - Regulagem de posições de corte. Deverá acompanhar acessórios próprios.	R\$ 2.080,15	R\$ 6.240,45
20	03 unid.	Motosserra grande porte para uso intenso Especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente – Sistema antivibratório – Potencia mínima: 5.3 kW – Potencia bhp mínima: 7.2. Rotação na lenta mínima de: 2800rmp – Peso máximo até 11 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 600ml - Partida manual retrátil independente - Cilindrada mínima (cm³): 91.1. Sabre maior ou igual a 75 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções e acessórios.	R\$ 4.489,18	R\$ 13.467,54
21	03 unid.	Motosserra profissional, especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente - Sistema antivibratório, a gasolina motor 2 tempos, Sabre de 50 cm, corrente 36 dentes. Características mínimas: cilindrada cm³ - 72.2 potência, kw – potência até 4,9Kw, Peso aproximado kg - 6,2. Valor de vibração na esquerda m/s² - 5,4 valor de vibração na	R\$ 2.955,02	R\$ 8.865,06





		direita m/s² – 5,4.		
22	01 unid.	Trator cortador de grama giro zero: 114 mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726 cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93 l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68 cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77 cm, Peso: 349,3 kg.		R\$ 53.990,06
23	02 unid.	Lavadora de alta pressão 110 V Especificações Mínimas: - Vazão de 500 l/h — Potência de 2,200 W — Pressão de 150 (bar)/2176 (psi), pressão de trabalho de 100 (bar)/1450 (psi) - Motor indução — Tanque de detergente — 02 (duas) rodas — Comprimento mínima da mangueira de 7,5 metros — Peso aproximado de até 23 kg Deverá acompanhar manual de instruções.		R\$ 6.570,28
24	12 unid.	Corrente para Motosserra 36 dentes 50 cm - 3/8 Pol. 1.6 mm – compatível com Motos serra Stihl MS-382, sabre de 50 cm.	· ·	R\$ 1.393,56
25	12 unid.	Sabre 50 cm/ 20" - Largura da canaleta de 1,6 mm — Passo da corrente de 3/8" compatível com Motosserra Stihl ms 382.	R\$ 327,15	R\$ 3.925,80
26	60 unid.	Lima de aço 5/32 4,0 mm para motosserra Ms 170 e outras.	R\$ 11,91	R\$ 714,60
27	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 13/64? (5,2 mm), para afiar corrente de motosserra Stihl, modelo ms 382 e outras.	-	R\$ 586,20
28	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 7/32	R\$ 7,82	R\$ 469,20



		5,5 mm para motosserra.		
29	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda fina (3,2 mm) 1/8? para motosserra.	R\$ 11,89	R\$ 713,40
30	25 unid.	Óleo para corrente para motosserra 1Litro, de base mineral com antiespumante e agentes adesividade.	-	R\$ 401,00

Os objetos deverão ser de boa qualidade

Obs.: por força da legislação vigente é vedada a identificação do licitante.

Obs. As empresas deverão especificar em sua proposta inicial a especificação, marca e/ou nome do fabricante e valores, a sua falta acarretará a desclassificação.

Obs.: Caso a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço ofertado, e caso seja vencedora uma ME, EPP, MEI ou outras nos itens reservados e na cota principal em itens iguais, deverá ser adotado para contratação o menor valor ofertado para o item.

Obs.: Caso somente tenha licitante vencedora no lote aberto para todas as empresas, a mesma fica obrigada a assumir a cota reservada para ME, EPP e MEI.

ANEXO 07 – MINUTA DE ATA DE REGISTRO ATA DE REGISTRO N° ____/2.024 ATA DE REGISTRO QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ E A EMPRESA

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Global
01	30 unid.	Roçadeira corte lateral Especificações Mínimas: - Motor 02 tempos — Cilindrada (cm³) mínimo 45,7 — Tampa de partida independente — Peso máximo 08,9 kg (sem o equipamento de corte) - Potência mínima de 2,1 kw — Com filtro de ar e capacidade do tanque de combustível mínima de 0,9 L — Rotação lenta: até 2700 RPM — Rotação máxima: até 12.500 RPM — Deverá acompanhar os seguintes: Conjunto de corte, sendo: Lâmina de 02 pontas e Cabeçote de carretel de nylon. Acessórios próprios, sendo: Protetor do acessório de corte combinado,		





		Cabo para as duas mãos ergonômico, cinturão de segurança duplo ergonômico e acolchoado, chave combinada da máquina.	
02	12 unid.	Soprador de folhas uso intenso, grandes áreas. Especificações Mínimas: - Suporte costal com acolchoado nas costas Sistema antivibratório - Potencia mínima: 2,9 KW - Rotação mínima de: 2000 rmp - Peso máximo 11,2 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 2,2Lt - Força do Sopro 37N - Volume de ar no alojamento 28 m³/min - Velocidade do ar 106 m/s - Cilindrada mínima (cm³): 65,4. Nivel de pressão sonora do ouvido 103dB(A).	
03	12 unid.	Motopoda de alto alcance de corte, motor com haste prolongadora e implemento acoplado de serra de corrente. Especificações Mínimas: - Potencia mínima: 1,3 CV — Rotação mínima de: 2800 rmp - Peso máximo até 10 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima 440 ml - Partida manual retrátil independente - Haste telescópica prolongadora de alcance mínimo com a soma da altura do operador, de 4,8 metros Cilindrada mínima (cm³): 25,4 - Sabre comprimento mínimo: 30 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções, protetor do sabre.	
04	12 unid.	Cortador de grama de mesa a gasolina Especificações Mínimas: - Motor a gasolina - Potencia mínima 3200 rpm, Rotação mínima 3000 rpm. Deslocamento do Cilindro 166 (Cm³), Largura do Corte 53 cm, Altura do Corte mínima 25,4 mm e máxima 101,6 mm, Volume do coletor 65 L, Peso Máximo 41,7Kg, Nível de pressão sonora no ouvido do operador 83,3 dB(A), Capacidade do tanque de Combustível mínima 900ml Roda traseira com dimensão maior que dianteira - Cabo ergonômico dobrável - Base em chapa de aço - Lâmina em aço - Regulagem de posições de corte. Deverá acompanhar acessórios próprios.	





05	12 unid.	Motosserra grande porte para uso intenso Especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente — Sistema antivibratório — Potencia mínima: 5.3 kW — Potencia bhp mínima: 7.2. Rotação na lenta mínima de: 2800rmp — Peso máximo até 11 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 600ml - Partida manual retrátil independente - Cilindrada mínima (cm³): 91.1. Sabre maior ou igual a 75 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções e acessórios.	
06	12 unid.	Motosserra profissional, especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente - Sistema antivibratório, a gasolina motor 2 tempos, Sabre de 50 cm, corrente 36 dentes. Características mínimas: cilindrada cm³ - 72.2 potência, kw – potência até 4,9Kw, Peso aproximado kg - 6,2. Valor de vibração na esquerda m/s² - 5,4 valor de vibração na direita m/s² – 5,4.	
07	04 unid.	Trator cortador de grama giro zero: 114 mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726 cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93 l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68 cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77 cm, Peso: 349,3 kg.	
08	08 unid.	Lavadora de alta pressão 110 V Especificações Mínimas: - Vazão de 500 l/h — Potência de	



		2,200 W – Pressão de 150 (bar)/ 2176 (psi), pressão de trabalho de 100 (bar)/ 1450 (psi) - Motor indução – Tanque de detergente – 02 (duas) rodas – Comprimento mínima da mangueira de 7,5 metros – Peso aproximado de até 23 kg Deverá acompanhar manual de instruções.	
09	38 unid.	Corrente para Motosserra 36 dentes 50 cm - 3/8 Pol. 1.6 mm — compatível com Motos serra Stihl MS-382, sabre de 50 cm.	
10	38 unid.	Sabre 50 cm/ 20" - Largura da canaleta de 1,6 mm – Passo da corrente de 3/8" compatível com Motosserra Stihl ms 382.	
11	180 unid.	Lima de aço 5/32 4,0 mm para motosserra Ms 170 e outras.	
12	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 13/64? (5,2 mm), para afiar corrente de motosserra Stihl, modelo ms 382 e outras.	
13	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 7/32 5,5 mm para motosserra.	
14	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda fina (3,2 mm) 1/8? para motosserra.	
15	75 unid.	Óleo para corrente para motosserra 1Litro, de base mineral com antiespumante e agentes adesividade.	

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Global
16	10 unid.	Roçadeira corte lateral Especificações Mínimas: - Motor 02 tempos — Cilindrada (cm³) mínimo 45,7 — Tampa de partida independente — Peso máximo 08,9 kg (sem o equipamento de corte) - Potência mínima de 2,1 kw — Com filtro de ar e capacidade do tanque de combustível mínima de 0,9 L — Rotação lenta: até 2700 RPM — Rotação máxima: até 12.500 RPM — Deverá acompanhar os seguintes: Conjunto de corte, sendo: Lâmina de 02 pontas e Cabeçote de carretel de nylon. Acessórios próprios, sendo: Protetor do acessório de corte combinado,		





		Cabo para as duas mãos ergonômico, cinturão de segurança duplo ergonômico e acolchoado, chave combinada da máquina.	
17	03 unid.	Soprador de folhas uso intenso, grandes áreas. Especificações Mínimas: - Suporte costal com acolchoado nas costas Sistema antivibratório - Potencia mínima: 2,9 KW - Rotação mínima de: 2000 rmp - Peso máximo 11,2 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 2,2Lt - Força do Sopro 37N - Volume de ar no alojamento 28 m³/min - Velocidade do ar 106 m/s - Cilindrada mínima (cm³): 65,4. Nivel de pressão sonora do ouvido 103dB(A).	
18	03 unid.	Motopoda de alto alcance de corte, motor com haste prolongadora e implemento acoplado de serra de corrente. Especificações Mínimas: - Potencia mínima: 1,3 CV — Rotação mínima de: 2800 rmp - Peso máximo até 10 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima 440 ml - Partida manual retrátil independente - Haste telescópica prolongadora de alcance mínimo com a soma da altura do operador, de 4,8 metros Cilindrada mínima (cm³): 25,4 - Sabre comprimento mínimo: 30 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções, protetor do sabre.	
19	03 unid.	Cortador de grama de mesa a gasolina Especificações Mínimas: - Motor a gasolina - Potencia mínima 3200 rpm, Rotação mínima 3000 rpm. Deslocamento do Cilindro 166 (Cm³), Largura do Corte 53 cm, Altura do Corte mínima 25,4 mm e máxima 101,6 mm, Volume do coletor 65 L, Peso Máximo 41,7Kg, Nível de pressão sonora no ouvido do operador 83,3 dB(A), Capacidade do tanque de Combustível mínima 900ml Roda traseira com dimensão maior que dianteira - Cabo ergonômico dobrável - Base em chapa de aço - Lâmina em aço - Regulagem de posições de corte. Deverá acompanhar acessórios próprios.	





20	03 unid.	Motosserra grande porte para uso intenso Especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente — Sistema antivibratório — Potencia mínima: 5.3 kW — Potencia bhp mínima: 7.2. Rotação na lenta mínima de: 2800rmp — Peso máximo até 11 kg — Capacidade do tanque de Combustível mínima: 600ml — Partida manual retrátil independente — Cilindrada mínima (cm³): 91.1. Sabre maior ou igual a 75 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções e acessórios.	
21	03 unid.	Motosserra profissional, especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente - Sistema antivibratório, a gasolina motor 2 tempos, Sabre de 50 cm, corrente 36 dentes. Características mínimas: cilindrada cm³ - 72.2 potência, kw – potência até 4,9Kw, Peso aproximado kg - 6,2. Valor de vibração na esquerda m/s² - 5,4 valor de vibração na direita m/s² – 5,4.	
22	01 unid.	Trator cortador de grama giro zero: 114 mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726 cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93 l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68 cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77 cm, Peso: 349,3 kg.	
23	02 unid.	Lavadora de alta pressão 110 V Especificações Mínimas: - Vazão de 500 l/h — Potência de	



		2,200 W – Pressão de 150 (bar)/ 2176 (psi), pressão de trabalho de 100 (bar)/ 1450 (psi) - Motor indução – Tanque de detergente – 02 (duas) rodas – Comprimento mínima da mangueira de 7,5 metros – Peso aproximado de até 23 kg Deverá acompanhar manual de instruções.	
24	12 unid.	Corrente para Motosserra 36 dentes 50 cm - 3/8 Pol. 1.6 mm – compatível com Motos serra Stihl MS-382, sabre de 50 cm.	
25	12 unid.	Sabre 50 cm/ 20" - Largura da canaleta de 1,6 mm — Passo da corrente de 3/8" compatível com Motosserra Stihl ms 382.	
26	60 unid.	Lima de aço 5/32 4,0 mm para motosserra Ms 170 e outras.	
27	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 13/64? (5,2 mm), para afiar corrente de motosserra Stihl, modelo ms 382 e outras.	
28	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 7/32 5,5 mm para motosserra.	
29	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda fina (3,2 mm) 1/8? para motosserra.	
30	25 unid.	Óleo para corrente para motosserra 1Litro, de base mineral com antiespumante e agentes adesividade.	

AGORA SE LEIA:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

SETOR SOLICITANTE – SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E SERVIÇOS

OBJETO: Registro de preços para eventual aquisição futura de máquinas roçadeiras, motopoda, sopradores, motosserras, trator giro zero e acessórios.

VALIDADE DO OBJETO: Conforme especificações do Fabricante.

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: O presente instrumento terá vigência de 12 (doze) meses a partir de sua assinatura.

PRAZO E FORMA DE ENTREGA: A entrega deverá ser efetuada conforme emissão de Autorização de Fornecimento, em até 30 (Trinta) dias corridos conforme solicitação da Secretaria de Serviços.



LOCAL DE ENTREGA: A nota fiscal deverá ser entregue junto à mercadoria no Almoxarifado Central – Garagem Municipal – situado na Avenida Anápolis, 777, Parque Jurumirim, a entrega deverá ocorrer de Segunda a Sexta feira, das 07:00 às 11:00 horas e das 13:00 às 17:00 horas.

FORMA DE PAGAMENTO: em 30 (trinta) dias após a entrega e mediante emissão da nota fiscal eletrônica.

DO FISCALIZADOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (Portaria nº 1.512 de 30 de abril de 2024): A fiscalização deverá seguir os padrões adotados neste termo, será realizada pelo Senhor, Gilberto Saito CPF 077.122.898-83, Secretário Adjunto e a gestão pelo Senhor César Augusto Luciano Franco Morelli, Secretário Municipal de Serviços.

FONTE DE PAGAMENTO: Recurso próprio.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor preço por item.

JUSTIFICATIVA: A realização de processo licitatório para fornecimento de máquinas se faz necessário para que as equipes de atuação nas frentes de serviços de manutenção de canteiros, praças e outros logradouros públicos possam manter a cidade com os espaços públicos conservados e limpos, posto que os equipamentos, que são de uso severo, encontram-se desgastados e não são suficientes para atender a demanda das atividades diárias.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A qualidade do material será conferido no ato do recebimento, caso não esteja de acordo, não será aceito a mercadoria e a mesma será devolvida a empresa.

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Qtd.	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	30 unid.	Roçadeira corte lateral Especificações Mínimas: - Motor 02 tempos — Cilindrada (cm³) mínimo 37 cm³ — Tampa de partida independente — Peso máximo 8,9 kg (sem o equipamento de corte) - Potência mínima de 1,7 kw ou 2.1 hp — Com filtro de ar e capacidade do tanque de combustível até 1 LT — Rotação lenta: até 2700 RPM — Rotação máxima: acima 8.900 RPM — Deverá acompanhar os seguintes: Conjunto de corte, sendo: Lâmina de 02 pontas e Cabeçote de carretel de nylon. Acessórios próprios, sendo: Protetor do acessório de corte combinado, Cabo para as duas mãos ergonômico, cinturão de segurança duplo ergonômico e acolchoado, chave combinada		R\$ 123.777,30

Praça Juca Novaes, 1169 - Centro - CEP.: 18705-023 - Avaré - SP - Fones: (14) 3711-2500 / 3711-2508





		da máquina. Tempo de Garantia mínimo 12 meses.		
02	12 unid.	Soprador de folhas uso intenso, grandes áreas. Especificações Mínimas: - Suporte costal com acolchoado nas costas Sistema antivibratório - Potencia mínima: 2,9 KW - Rotação mínima de: 2000 rmp - Peso máximo 11,2 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 2,2Lt – Força do Sopro 37N - Volume de ar no alojamento 28 m³/min – Velocidade do ar 106 m/s - Cilindrada mínima (cm³): 65,4. Nivel de pressão sonora do ouvido 103dB(A).	R\$ 3.114,59	R\$ 37.375,08
03	12 unid.	Motopoda de alto alcance de corte, motor com haste prolongadora e implemento acoplado de serra de corrente. Especificações Mínimas: - Potencia mínima: 1,3 CV — Rotação mínima de: 2800 rmp - Peso máximo até 10 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima 440 ml - Partida manual retrátil independente - Haste telescópica prolongadora de alcance mínimo com a soma da altura do operador, de 4,8 metros Cilindrada mínima (cm³): 25,4 - Sabre comprimento mínimo: 30 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções, protetor do sabre.	R\$ 3.652,08	R\$ 43.824,96
04	12 unid.	Cortador de grama de mesa a gasolina Especificações Mínimas: - Motor a gasolina - Potencia mínima 3200 rpm, Rotação mínima 3000 rpm. Deslocamento do Cilindro 166 (Cm³), Largura do Corte 53 cm, Altura do Corte mínima 25,4 mm e máxima 101,6 mm, Volume do coletor 65 L, Peso Máximo 41,7Kg, Nível de pressão sonora no ouvido do operador 83,3 dB(A), Capacidade do tanque de Combustível mínima 900ml - Roda traseira com dimensão maior que dianteira - Cabo ergonômico dobrável - Base em chapa de aço - Lâmina em aço - Regulagem de posições de corte. Deverá	R\$ 2.080,15	R\$ 24.961,80
		acompanhar acessórios próprios.		





		Especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente – Sistema antivibratório – Potencia mínima: 5.3 kW – Potencia bhp mínima: 7.2. Rotação na lenta mínima de: 2800rmp – Peso máximo até 11 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 600ml - Partida manual retrátil independente - Cilindrada mínima (cm³): 91.1. Sabre maior ou igual a 75 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções e acessórios.		
06	12 unid.	Motosserra profissional, especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente - Sistema antivibratório, a gasolina motor 2 tempos, Sabre de 50 cm, corrente 36 dentes. Características mínimas: cilindrada cm³ - 72.2 potência, kw — potência até 4,9Kw, Peso aproximado kg - 6,2. Valor de vibração na esquerda m/s² - 5,4 valor de vibração na direita m/s² – 5,4.	R\$ 2.955,02	R\$ 35.460,24
07	04 unid.	Trator cortador de grama giro zero: 114 mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726 cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93 l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68 cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77 cm, Peso: 349,3 kg		R\$ 215.960,24
08	08 unid.	Lavadora de alta pressão 110 V Especificações Mínimas: - Vazão de 500 l/h – Potência de 2,200 W – Pressão de 150 (bar)/	R\$ 3.285,14	R\$ 26.281,12



		2176 (psi), pressão de trabalho de 100 (bar)/ 1450 (psi) - Motor indução - Tanque de detergente - 02 (duas) rodas - Comprimento mínima da mangueira de 7,5 metros - Peso aproximado de até 23 kg Deverá acompanhar manual de instruções.		
09	38 unid.	Corrente para Motosserra 36 dentes 50 cm - 3/8 Pol. 1.6 mm — compatível com Motos serra Stihl MS-382, sabre de 50 cm.	R\$ 116,13	R\$ 4.412,94
10	38 unid.	Sabre 50 cm/ 20" - Largura da canaleta de 1,6 mm — Passo da corrente de 3/8" compatível com Motosserra Stihl ms 382.	R\$ 327,15	R\$ 12.431,70
11	180 unid.	Lima de aço 5/32 4,0 mm para motosserra Ms 170 e outras.	R\$ 11,91	R\$ 2.143,80
12	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 13/64 (5,2 mm), para afiar corrente de motosserra Stihl, modelo ms 382 e outras.	R\$ 9,77	R\$ 1.758,60
13	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 7/32 5,5 mm para motosserra	R\$ 7,82	R\$ 1.407,60
14	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda fina (3,2 mm) 1/8? para motosserra.	R\$ 11,89	R\$ 2.140,20
15	75 unid.	Óleo para corrente para motosserra 1Litro, de base mineral com antiespumante e agentes adesividade.	R\$ 16,04	R\$ 1.203,00

Item	Qtd.	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
16	10 unid.	Roçadeira corte lateral Especificações Mínimas: - Motor 02 tempos — Cilindrada (cm³) mínimo 37 cm³ — Tampa de partida independente — Peso máximo 8,9 kg (sem o equipamento de corte) - Potência mínima de 1,7 kw ou 2.1 hp — Com filtro de ar e capacidade do tanque de combustível até 1 LT — Rotação lenta: até 2700 RPM — Rotação máxima: acima 8.900 RPM — Deverá acompanhar os seguintes: Conjunto de corte, sendo: Lâmina de 02 pontas e Cabeçote de carretel de nylon. Acessórios próprios, sendo: Protetor do acessório de corte		R\$ 41.259,10





			T	
		combinado, Cabo para as duas mãos ergonômico, cinturão de segurança duplo ergonômico e acolchoado, chave combinada da máquina. Tempo de Garantia mínimo 12 meses.		
17	03 unid.	Soprador de folhas uso intenso, grandes áreas. Especificações Mínimas: - Suporte costal com acolchoado nas costas Sistema antivibratório - Potencia mínima: 2,9 KW - Rotação mínima de: 2000 rmp - Peso máximo 11,2 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 2,2Lt – Força do Sopro 37N - Volume de ar no alojamento 28 m³/min – Velocidade do ar 106 m/s - Cilindrada mínima (cm³): 65,4. Nivel de pressão sonora do ouvido 103dB(A).		R\$ 9.343,77
18	03 unid.	Motopoda de alto alcance de corte, motor com haste prolongadora e implemento acoplado de serra de corrente. Especificações Mínimas: - Potencia mínima: 1,3 CV — Rotação mínima de: 2800 rmp - Peso máximo até 10 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima 440 ml - Partida manual retrátil independente - Haste telescópica prolongadora de alcance mínimo com a soma da altura do operador, de 4,8 metros Cilindrada mínima (cm³): 25,4 - Sabre comprimento mínimo: 30 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções, protetor do sabre.		R\$ 10.956,24
19	03 unid.	Cortador de grama de mesa a gasolina Especificações Mínimas: - Motor a gasolina - Potencia mínima 3200 rpm, Rotação mínima 3000 rpm. Deslocamento do Cilindro 166 (Cm³), Largura do Corte 53 cm, Altura do Corte mínima 25,4 mm e máxima 101,6 mm, Volume do coletor 65 L, Peso Máximo 41,7Kg, Nível de pressão sonora no ouvido do operador 83,3 dB(A), Capacidade do tanque de Combustível mínima 900ml Roda traseira com dimensão maior que dianteira - Cabo ergonômico dobrável - Base em chapa de aço - Lâmina em aço - Regulagem de posições de corte. Deverá		R\$ 6.240,45





		acompanhar acessórios próprios.	
20	03 unid.	Motosserra grande porte para uso intenso Especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente – Sistema antivibratório – Potencia mínima: 5.3 kW – Potencia bhp mínima: 7.2. Rotação na lenta mínima de: 2800rmp – Peso máximo até 11 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 600ml - Partida manual retrátil independente - Cilindrada mínima (cm³): 91.1. Sabre maior ou igual a 75 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções e acessórios.	R\$ 13.467,54
21	03 unid.	Motosserra profissional, especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente - Sistema antivibratório, a gasolina motor 2 tempos, Sabre de 50 cm, corrente 36 dentes. Características mínimas: cilindrada cm³ - 72.2 potência, kw – potência até 4,9Kw, Peso aproximado kg - 6,2. Valor de vibração na esquerda m/s² - 5,4 valor de vibração na direita m/s² – 5,4.	R\$ 8.865,06
22	01 unid.	Trator cortador de grama giro zero: 114 mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726 cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93 l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68 cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77 cm, Peso: 349,3 kg	R\$ 53.990,06



23	02 unid.	Lavadora de alta pressão 110 V Especificações Mínimas: - Vazão de 500 l/h – Potência de 2,200 W – Pressão de 150 (bar)/ 2176 (psi), pressão de trabalho de 100 (bar)/ 1450 (psi) - Motor indução – Tanque de detergente – 02 (duas) rodas – Comprimento mínima da mangueira de 7,5 metros – Peso aproximado de até 23 kg Deverá acompanhar manual de instruções.		R\$ 6.570,28
24	12 unid.	Corrente para Motosserra 36 dentes 50 cm - 3/8 Pol. 1.6 mm – compatível com Motos serra Stihl MS-382, sabre de 50 cm.	R\$ 116,13	R\$ 1.393,56
25	12 unid.	Sabre 50 cm/ 20" - Largura da canaleta de 1,6 mm — Passo da corrente de 3/8" compatível com Motosserra Stihl ms 382.	R\$ 327,15	R\$ 3.925,80
26	60 unid.	Lima de aço 5/32 4,0 mm para motosserra Ms 170 e outras.	R\$ 11,91	R\$ 714,60
27	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 13/64 (5,2 mm), para afiar corrente de motosserra Stihl, modelo ms 382 e outras.	R\$ 9,77	R\$ 586,20
28	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 7/32 5,5 mm para motosserra	R\$ 7,82	R\$ 469,20
29	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda fina (3,2 mm) 1/8? para motosserra.	R\$ 11,89	R\$ 713,40
30	25 unid.	Óleo para corrente para motosserra 1Litro, de base mineral com antiespumante e agentes adesividade.	R\$ 16,04	R\$ 401,00

Os objetos deverão ser de boa qualidade

Obs.: por força da legislação vigente é vedada a identificação do licitante.

Obs. As empresas deverão especificar em sua proposta inicial a especificação, marca e/ou nome do fabricante e valores, a sua falta acarretará a desclassificação.

Obs.: Caso a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço ofertado, e caso seja vencedora uma ME, EPP, MEI ou outras nos itens reservados e na cota principal em itens iguais, deverá ser adotado para contratação o menor valor ofertado para o item.

Obs.: Caso somente tenha licitante vencedora no lote aberto para todas as empresas, a mesma fica obrigada a assumir a cota reservada para ME, EPP e MEI.



ANEXO 07 – MINUTA DE ATA DE REGISTRO
ATA DE REGISTRO N° ____/2.024
ATA DE REGISTRO QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA DA
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ E A EMPRESA

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Global
01	30 unid.	Roçadeira corte lateral Especificações Mínimas: - Motor 02 tempos — Cilindrada (cm³) mínimo 37 cm³ — Tampa de partida independente — Peso máximo 8,9 kg (sem o equipamento de corte) - Potência mínima de 1,7 kw ou 2.1 hp — Com filtro de ar e capacidade do tanque de combustível até 1 LT — Rotação lenta: até 2700 RPM — Rotação máxima: acima 8.900 RPM — Deverá acompanhar os seguintes: Conjunto de corte, sendo: Lâmina de 02 pontas e Cabeçote de carretel de nylon. Acessórios próprios, sendo: Protetor do acessório de corte combinado, Cabo para as duas mãos ergonômico, cinturão de segurança duplo ergonômico e acolchoado, chave combinada da máquina. Tempo de Garantia mínimo 12 meses.		
02	12 unid.	Soprador de folhas uso intenso, grandes áreas. Especificações Mínimas: - Suporte costal com acolchoado nas costas Sistema antivibratório - Potencia mínima: 2,9 KW - Rotação mínima de: 2000 rmp - Peso máximo 11,2 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 2,2Lt - Força do Sopro 37N - Volume de ar no alojamento 28 m³/min - Velocidade do ar 106 m/s - Cilindrada mínima (cm³): 65,4. Nivel de pressão sonora do ouvido 103dB(A).		
03	12 unid.	Motopoda de alto alcance de corte, motor com haste prolongadora e implemento acoplado de serra de corrente. Especificações Mínimas: - Potencia mínima: 1,3 CV — Rotação mínima de: 2800 rmp - Peso máximo até 10 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima 440 ml - Partida manual retrátil independente - Haste telescópica		





		prolongadora de alcance mínimo com a soma da altura do operador, de 4,8 metros Cilindrada mínima (cm³): 25,4 - Sabre comprimento mínimo: 30 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções, protetor do sabre.	
04	12 unid.	Cortador de grama de mesa a gasolina Especificações Mínimas: - Motor a gasolina - Potencia mínima 3200 rpm, Rotação mínima 3000 rpm. Deslocamento do Cilindro 166 (Cm³), Largura do Corte 53 cm, Altura do Corte mínima 25,4 mm e máxima 101,6 mm, Volume do coletor 65 L, Peso Máximo 41,7Kg, Nível de pressão sonora no ouvido do operador 83,3 dB(A), Capacidade do tanque de Combustível mínima 900ml Roda traseira com dimensão maior que dianteira - Cabo ergonômico dobrável - Base em chapa de aço - Lâmina em aço - Regulagem de posições de corte. Deverá acompanhar acessórios próprios.	
05	12 unid.	Motosserra grande porte para uso intenso Especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente — Sistema antivibratório — Potencia mínima: 5.3 kW — Potencia bhp mínima: 7.2. Rotação na lenta mínima de: 2800rmp — Peso máximo até 11 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 600ml - Partida manual retrátil independente - Cilindrada mínima (cm³): 91.1. Sabre maior ou igual a 75 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções e acessórios.	
06	12 unid.	Motosserra profissional, especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente - Sistema antivibratório, a gasolina motor 2 tempos, Sabre de 50 cm, corrente 36 dentes. Características mínimas: cilindrada cm³ - 72.2 potência, kw – potência até 4,9Kw, Peso aproximado kg - 6,2. Valor de vibração na esquerda m/s² - 5,4 valor de vibração na direita m/s² – 5,4.	





07	04 unid.	Trator cortador de grama giro zero: 114 mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726 cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93 l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68 cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77 cm, Peso: 349,3 kg	
08	08 unid.	Lavadora de alta pressão 110 V Especificações Mínimas: - Vazão de 500 l/h — Potência de 2,200 W — Pressão de 150 (bar)/ 2176 (psi), pressão de trabalho de 100 (bar)/ 1450 (psi) - Motor indução — Tanque de detergente — 02 (duas) rodas — Comprimento mínima da mangueira de 7,5 metros — Peso aproximado de até 23 kg Deverá acompanhar manual de instruções.	
09	38 unid.	Corrente para Motosserra 36 dentes 50 cm - 3/8 Pol. 1.6 mm — compatível com Motos serra Stihl MS-382, sabre de 50 cm.	
10	38 unid.	Sabre 50 cm/ 20" - Largura da canaleta de 1,6 mm — Passo da corrente de 3/8" compatível com Motosserra Stihl ms 382.	
11	180 unid.	Lima de aço 5/32 4,0 mm para motosserra Ms 170 e outras.	
12	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 13/64 (5,2 mm), para afiar corrente de motosserra Stihl, modelo ms 382 e outras.	
13	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 7/32 5,5 mm para motosserra	



14	180 unid.	Lima de aço, do tipo redonda fina (3,2 mm) 1/8? para motosserra.	
15	75 unid.	Óleo para corrente para motosserra 1Litro, de base mineral com antiespumante e agentes adesividade.	

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Global
16	10 unid.	Roçadeira corte lateral Especificações Mínimas: - Motor 02 tempos — Cilindrada (cm³) mínimo 37 cm³ — Tampa de partida independente — Peso máximo 8,9 kg (sem o equipamento de corte) - Potência mínima de 1,7 kw ou 2.1 hp — Com filtro de ar e capacidade do tanque de combustível até 1 LT — Rotação lenta: até 2700 RPM — Rotação máxima: acima 8.900 RPM — Deverá acompanhar os seguintes: Conjunto de corte, sendo: Lâmina de 02 pontas e Cabeçote de carretel de nylon. Acessórios próprios, sendo: Protetor do acessório de corte combinado, Cabo para as duas mãos ergonômico, cinturão de segurança duplo ergonômico e acolchoado, chave combinada da máquina. Tempo de Garantia mínimo 12 meses.		
17	03 unid.	Soprador de folhas uso intenso, grandes áreas. Especificações Mínimas: - Suporte costal com acolchoado nas costas Sistema antivibratório - Potencia mínima: 2,9 KW - Rotação mínima de: 2000 rmp - Peso máximo 11,2 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima: 2,2Lt - Força do Sopro 37N - Volume de ar no alojamento 28 m³/min - Velocidade do ar 106 m/s - Cilindrada mínima (cm³): 65,4. Nivel de pressão sonora do ouvido 103dB(A).		
18	03 unid.	Motopoda de alto alcance de corte, motor com haste prolongadora e implemento acoplado de serra de corrente. Especificações Mínimas: - Potencia mínima: 1,3 CV — Rotação mínima de: 2800 rmp - Peso máximo até 10 kg - Capacidade do tanque de Combustível mínima 440 ml - Partida manual retrátil		





		independente - Haste telescópica prolongadora de alcance mínimo com a soma da altura do operador, de 4,8 metros Cilindrada mínima (cm³): 25,4 - Sabre comprimento mínimo: 30 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções, protetor do sabre.	
19	03 unid.	Cortador de grama de mesa a gasolina Especificações Mínimas: - Motor a gasolina - Potencia mínima 3200 rpm, Rotação mínima 3000 rpm. Deslocamento do Cilindro 166 (Cm³), Largura do Corte 53 cm, Altura do Corte mínima 25,4 mm e máxima 101,6 mm, Volume do coletor 65 L, Peso Máximo 41,7Kg, Nível de pressão sonora no ouvido do operador 83,3 dB(A), Capacidade do tanque de Combustível mínima 900ml Roda traseira com dimensão maior que dianteira - Cabo ergonômico dobrável - Base em chapa de aço - Lâmina em aço - Regulagem de posições de corte. Deverá acompanhar acessórios próprios.	
20	03 unid.	Motosserra grande porte para uso intenso Especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente — Sistema antivibratório — Potencia mínima: 5.3 kW — Potencia bhp mínima: 7.2. Rotação na lenta mínima de: 2800rmp — Peso máximo até 11 kg — Capacidade do tanque de Combustível mínima: 600ml — Partida manual retrátil independente - Cilindrada mínima (cm³): 91.1. Sabre maior ou igual a 75 cm. Deverá acompanhar acessórios próprios: Chave combinada da máquina, manual de instruções e acessórios.	
21	03 unid.	Motosserra profissional, especificações Mínimas: Com Sistema de trava da corrente - Sistema antivibratório, a gasolina motor 2 tempos, Sabre de 50 cm, corrente 36 dentes. Características mínimas: cilindrada cm³ - 72.2 potência, kw – potência até 4,9Kw, Peso aproximado kg - 6,2. Valor de vibração na esquerda m/s² - 5,4 valor de vibração na direita m/s² - 5,4.	





22	01 unid.	Trator cortador de grama giro zero: 114 mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726 cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93 l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68 cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77 cm, Peso: 349,3 kg	
23	02 unid.	Lavadora de alta pressão 110 V Especificações Mínimas: - Vazão de 500 l/h — Potência de 2,200 W — Pressão de 150 (bar)/ 2176 (psi), pressão de trabalho de 100 (bar)/ 1450 (psi) - Motor indução — Tanque de detergente — 02 (duas) rodas — Comprimento mínima da mangueira de 7,5 metros — Peso aproximado de até 23 kg Deverá acompanhar manual de instruções.	
24	12 unid.	Corrente para Motosserra 36 dentes 50 cm - 3/8 Pol. 1.6 mm — compatível com Motos serra Stihl MS-382, sabre de 50 cm.	
25	12 unid.	Sabre 50 cm/ 20" - Largura da canaleta de 1,6 mm — Passo da corrente de 3/8" compatível com Motosserra Stihl ms 382.	
26	60 unid.	Lima de aço 5/32 4,0 mm para motosserra Ms 170 e outras.	
27	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 13/64 (5,2 mm), para afiar corrente de motosserra Stihl, modelo ms 382 e outras.	
28	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda, medindo 7/32 5,5 mm para motosserra	



29	60 unid.	Lima de aço, do tipo redonda fina (3,2 mm) 1/8? para motosserra.	
30	25 unid.	Óleo para corrente para motosserra 1Litro, de base mineral com antiespumante e agentes adesividade.	

Assim, nos moldes do artigo 55 §1º da Lei 14.133 de 01º de abril de 2021, **fixa-se** o dia **04 de novembro de 2.024, às 09:00 horas**, para início da sessão de disputa de preços.

Prefeitura da Estância Turística de Avaré, 09 de setembro de 2.024

CESAR AUGUSTO LUCIANO FRANCO MORELLI Secretário Municipal de Transportes e Serviços da Estância Turística de Avaré