Prefeitura Municipal de Araçatuba
CNPJ: 45.511.847/0001-79
Telefone: (18)3607-6500
Endereço: Rua Coelho Neto, 73, Vila São Paulo, Aracatuba - SP, 16.015-920

ANEXO V

Modalidade: 66/2026 - Pregão Eletrônico
Processo: 811/2026
Protocolo Digital: 16.267/2026
Objeto: AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E INSUMOS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DAS UNIDADES REQUISITANTES.
Justificativa: EM ANEXO

ITENS GERAIS

Item/Lote	Cota	Quantidade	Unidade
1 - 68678 ALICATE REBITADOR POP MANUAL COM 04 PONTAS PARA USO PROFISSI		2,0000	UND
Caracteristicas: ALICATE REBITADOR POP MANUAL COM 04 PONTAS PARA USO PROFISSI			
2 - 77105 Arame Solda MIG Ø 1.2mm Capa-capa Aws A5.18 Er70s6		120,0000	Kg
Caracteristicas: Arame Solda MIG Ø 1.2mm Capa-capa Aws A5.18 Er70s6 Espessura 1,2mm			
3 - 77106 Arame Solda MIG Ø 1.6mm Capa-capa Aws A5.18 Er70s6		120,0000	Kg
Caracteristicas: Arame Solda MIG Ø 1.6mm Capa-capa Aws A5.18 Er70s6 Espessura 1,6mm			
4 - 77084 Autotransformador 7000 VA, 110/220V Tomada Tripolar		2,0000	Un
Caracteristicas: Autotransformador 7000 VA, 110/220V Tomada Tripolar			
5 - 53061 BROCA ACO RAPIDO 1/2"		2,0000	PC
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RAPIDO PARA FURADEIRA CONFORME NORMA DIN 338, COM HASTE PARALELA E CANAL HELICOIDAL PARA USO EM METAIS			
6 - 52901 BROCA ACO RAPIDO 3/16"		2,0000	Un
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RAPIDO PARA FURADEIRA CONFORME NORMA DIN 338, COM HASTE PARALELA E CANAL HELICOIDAL PARA USO EM METAIS			
7 - 53049 BROCA ACO RAPIDO 5/16"		2,0000	PC
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RAPIDO PARA FURADEIRA CONFORME NORMA DIN 338, COM HASTE PARALELA E CANAL HELICOIDAL PARA USO EM METAIS			
8 - 18581 BROCA AÇO CARBONO 1/8 "		2,0000	Un
Caracteristicas: BROCA AÇO CARBONO 1/8 "			
9 - 59215 BROCA AÇO RAPIDO 9/16		2,0000	PC
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RAPIDO PARA FURADEIRA CONFORME NORMA DIN 338, COM HASTE PARALELA E CANAL HELICOIDAL PARA USO EM METAIS			
10 - 53048 BROCA AÇO RÁPIDO 1/4"		2,0000	PC
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RAPIDO PARA FURADEIRA CONFORME NORMA DIN 338, COM HASTE PARALELA E CANAL HELICOIDAL PARA USO EM METAIS			
11 - 18570 BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 10 MM		2,0000	Un
Caracteristicas: Broca de aço rápido longa 10mm, de alta qualidade composta de canais helicoidais que facilitam a saída de material erodido ou usinado do gume de corte para fora do furo, semelhante a um parafuso. confeccionada em metal duro. medidas: altura: 13,00 cm. largura: 1,20 cm. profundidade: 1,20 cm. peso: 120,00 gramas.			
12 - 18571 BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 12 MM		2,0000	Un
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 12 MM			
13 - 19010 BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 3 MM		2,0000	Un
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 3 MM			
14 - 18566 BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 4 MM		2,0000	Un
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 4 MM			
15 - 18567 BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 5 MM		2,0000	Un
Caracteristicas: BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 5MM, DE ALTA QUALIDADE COMPOSTA DE CANAIS HELICOIDAIS QUE FACILITAM A SAÍDA DE MATERIAL ERODIDO OU USINADO DO GUME DE CORTE PARA FORA DO FURO, SEMELHANTE A UM PARAFUSO. CONFECCIONADA EM METAL DURO. MEDIDAS: ALTURA: 9,00 CM. LARGURA: 1,00 CM. PROFUNDIDADE: 1,00 CM. PESO: 25,00.			

16 - 18568 BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 6 MM		2,0000	Un
Caracteristicas: Broca de aço rápido longa 6mm, de alta qualidade composta de canais helicoidais que facilitam a saída de material erodido ou usinado do gume de corte para fora do furo, semelhante a um parafuso. confeccionada em metal duro. medidas: altura: 9,00 cm. largura: 1,00. profundidade: 1,00 cm. peso: 30,00 gramas.			
17 - 18569 BROCA DE AÇO RÁPIDO LONGA 8 MM		2,0000	Un
Caracteristicas: Broca de aço rápido longa 8mm, de alta qualidade composta de canais helicoidais que facilitam a saída de material erodido ou usinado do gume de corte para fora do furo, semelhante a um parafuso. confeccionada em metal duro. medidas: altura: 12,00 cm. largura: 1,00 cm. profundidade: 1,00 cm. peso: 100,00 gramas.			
18 - 77085 Balde de obra 12 litros em ferro reforçado para construção		20,0000	Un
Caracteristicas: Balde de obra 12 litros em ferro reforçado para construção			
19 - 76997 Bobina de nylon amarelo com perfil quadrado		6,0000	Un
Caracteristicas: Bobina de nylon amarelo com perfil quadrado, diâmetro de 3,0 mm e comprimento de 312 metros Código de Referência: 0000-930-3800, desenvolvida para roçadeiras laterais a gasolina compatível com os modelos FS160, FS220, FS280, FS290, FS300, FS350, FS380 e FS460. Indicada para serviços de roçada, jardinagem e manutenção de áreas verdes.			
20 - 77026 Broca centro 4,0 x 10,0 mm din333a		1,0000	Un
Caracteristicas: Broca centro 4,0 x 10,0 mm din333a			
21 - 77102 Broca para aço 14mm		2,0000	Un
Caracteristicas: Broca para aço 14mm Diâmetro: 14,00 mm; Material: Aço rápido HSS;			
22 - 77032 Broca paralela 1/2 c/ tin (12,700) - din338n		1,0000	Un
Caracteristicas: Broca paralela 1/2 c/ tin (12,700) - din338n			
23 - 77029 Broca paralela 1/4 c/ tin (6,350) - din338n		1,0000	Un
Caracteristicas: Broca paralela 1/4 c/ tin (6,350) - din338n			
24 - 77028 Broca paralela 3/16 (4,763) - din338n		1,0000	Un
Caracteristicas: Broca paralela 3/16 (4,763) - din338n			
25 - 77031 Broca paralela 3/8 c/ tin (9,525) - din338n		1,0000	Un
Caracteristicas: Broca paralela 3/8 c/ tin (9,525) - din338n			
26 - 77030 Broca paralela 5/16 c/ tin (7,938) - din338n		1,0000	Un
Caracteristicas: Broca paralela 5/16 c/ tin (7,938) - din338n			
27 - 77033 Broca paralela 9/16 c/ tin (14,288) - din338n		1,0000	Un
Caracteristicas: Broca paralela 9/16 c/ tin (14,288) - din338n			
28 - 18978 COLHER PEDREIRO DE AÇO COM CABO Nº 08		10,0000	Un
Caracteristicas: COLHER PEDREIRO DE AÇO COM CABO Nº 08			
29 - 77103 Calandra Manual para tubo Redondo e Quadrado		1,0000	Un
Caracteristicas: Calandra Manual para tubo Redondo e Quadrado 6 Jogos de Matriz (Cada jogo composto por 3 unidades): Canal U Conjugado – Medida 3/8" (9,53mm) e 7/8" (22,23mm) Canal U Conjugado – Medida 1/4" (6,35mm) e 1" (25,40mm) e Quadrado de 10mm Canal U Conjugado – Medida 5/8" (15,88mm) e 3/4" (19,05mm) Canal U Conjugado – Medida 1/2" (12,70mm) e Quadrado de 30 Canal U – Medida 1 1/4" (31,75mm) Canal U – Medida 1 1/2" (38,10mm)			
30 - 76999 Carretel de fio de nylon TrimCut		6,0000	Un
Caracteristicas: Carretel de fio de nylon TrimCut, Código de Referência: 4003-710-2122, desenvolvido para roçadeiras laterais a gasolina. Deve Possuir sistema de ajuste manual do fio, abastecimento externo e baixa vibração, proporcionando maior praticidade, conforto e eficiência durante o uso. Deve ser compatível com os modelos Stihl FS 260, Stihl FS 261, Stihl FS 311, Stihl FS 360 C, Stihl FS 361 C, Stihl FS 410, Stihl FS 411 C, Stihl FS 460, Stihl FS 461 C, Stihl FS 490 C e Stihl FS 491 C.			
31 - 77090 Compactador de Solo à Gasolina Sapo 70Kg 6,5HP Motor 4 tempos		1,0000	Un
Caracteristicas: Compactador de Solo à Gasolina Sapo 70Kg 6,5HP Motor 4 tempos Motor 4 tempos Combustível Gasolina Potência 6,5 HP			

	Força de Impacto 1.400 Kgf (14kn) Impactos por minuto 650/mim Velocidade de avanço 12,5m/mim Profundidade de compactação 60 cm Dimensões da Sapata (CxL) 330 x 300mm			
32 - 77095 Compasso de traçagem reto em aço de 300mm			2,0000	Un
Caracteristicas:	Compasso de traçagem reto em aço de 300mm Comprimento: 300mm; Abertura: 300mm;			
33 - 76992 Corrente para motopoda compatível com os modelos HT 75 e HT 131, fornecida em rolo, destinada à manutenção e reposição em equipamentos utilizados em serviços de poda e manejo arbóreo			3,0000	RL
Caracteristicas:	Corrente para motopoda compatível com os modelos HT 75 e HT 131, fornecida em rolo, destinada à manutenção e reposição em equipamentos utilizados em serviços de poda e manejo arbóreo. Especificações Técnicas Mínimas: Produto: Corrente para motopoda em rolo; Compatível com equipamentos de poda profissional; Fabricada em aço de alta resistência, com tratamento térmico para maior durabilidade e resistência ao desgaste: Compatibilidade: Compatível com motopoda modelos HT 75 e HT 131; Características Técnicas: Passo da corrente: 3/8" Picco (3/8"P); Espessura do elo de tração (bitola): 1,1 mm (0.043"); Tipo de corrente: Picco Micro Mini (PMM3) ou equivalente técnico; Perfil de corte baixo, adequado para poda e cortes precisos; Corrente de baixa vibração e baixo rebote; Compatível com sabres de 30 cm (12") ou equivalentes recomendados pelo fabricante; Apresentação: Fornecimento em rolo; Comprimento mínimo do rolo: 30,5 metros (100 pés) ou equivalente; Produto novo, sem uso; Embalagem resistente e adequada ao transporte e armazenamento; Qualidade e Desempenho: Corrente com afiação uniforme e alta capacidade de corte; Resistência à abrasão e deformação; Garantia: Garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme legislação vigente; Substituição assegurada em caso de defeito de fabricação: Condições Gerais: Produto entregue em perfeitas condições de uso; Deve acompanhar identificação do fabricante, lote e especificações técnicas;			
34 - 76990 Corrente para motosserra em rolo contínuo; Compatível com motosserras profissionais e de alto desempenho			2,0000	Un
Caracteristicas:	Corrente para motosserra em rolo contínuo; Compatível com motosserras profissionais e de alto desempenho; Fabricada em aço de alta resistência, com tratamento térmico para maior durabilidade e resistência ao desgaste; Compatível com os modelos de motosserra: MS 038; MS 380; MS 381; MS 382; MS 660; MS 661; características técnicas: Passo da corrente: 3/8"; Espessura do elo de tração (bitola): 1,6 mm (0.063"); Tipo de elo: elo de corte profissional; Perfil da corrente: padrão para uso florestal, poda pesada e corte de madeira; Corrente de baixo índice de vibração e baixa tendência a rebote; Compatível com sabres adequados aos modelos especificados; Deve permitir montagem conforme necessidade operacional; Apresentação: Fornecimento em rolo; Comprimento mínimo do rolo: 30,5 metros (100 pés) ou equivalente; Embalagem resistente, adequada ao transporte e armazenamento; Produto novo, sem uso e acondicionado de forma a evitar oxidação e danos; Qualidade e Desempenho: Corrente com afiação uniforme e alta capacidade de corte; Resistência à abrasão e à deformação; Fabricada conforme padrões de qualidade para equipamentos florestais; Produto de primeira linha ou equivalente técnico; Garantia: Garantia mínima contra defeitos de fabricação conforme legislação vigente; O fornecedor deverá assegurar substituição em caso de defeito de fabricação identificado; Condições Gerais: O produto deverá ser entregue em perfeitas condições de uso; Deverá acompanhar identificação do fabricante, lote e especificações técnicas.			
35 - 76991 Corrente para motosserra em rolo; compatível com motosserras de uso profissional e semiprofissional			3,0000	RL
Caracteristicas:	Corrente para motosserra em rolo; compatível com motosserras de uso profissional e semiprofissional; Fabricada em aço de alta resistência, com tratamento térmico para maior durabilidade e resistência ao desgaste; Compatibilidade: Compatível com motosserra modelo MS 250; Características Técnicas: Passo da corrente: 3/8" Picco; Espessura do elo de tração (bitola): 1,3 mm (0.050"); Tipo de elo: elo de corte de perfil baixo; Corrente com baixa vibração e menor tendência a rebote; Indicada para corte de madeira, poda e serviços gerais; Compatível com sabres adequados ao modelo MS 250; Apresentação: Fornecimento em rolo;			

	Comprimento mínimo do rolo: 30,5 metros (100 pés) ou equivalente; Produto novo, sem uso; Embalagem adequada para transporte e armazenamento; Qualidade e Desempenho: Corrente com afiação uniforme e alta eficiência de corte; Resistência à abrasão e à deformação; Produto de primeira linha ou equivalente técnico; Garantia: Garantia mínima contra defeitos de fabricação conforme legislação vigente; O fornecedor deverá assegurar substituição em caso de defeito de fabricação identificado; Condições Gerais: O produto deverá ser entregue em perfeitas condições de uso; Deverá acompanhar identificação do fabricante, lote e especificações técnicas;			
36 - 77094 Cortador de piso manual 1500mm			1,0000	Un
Caracteristicas:	Cortador de piso manual 1500mm Espessura Máxima de Corte: 15mm Comprimento de Corte: 155cm			
37 - 37464 DISCO DE CORTE EM AÇO 115 X 1.0 X 22.2			200,0000	Un
Caracteristicas:	Disco de corte em aço 115 x 1.0 x 22.2			
38 - 19054 DISCO DIAMANTADO PARA CORTE A SECO 4.3/8"			30,0000	Un
Caracteristicas:	DISCO DIAMANTADO PARA CORTE A SECO 4.3/8"			
39 - 77072 Disco de Corte Diamantado 180mm – 7″			50,0000	UND
Caracteristicas:	Disco de Corte Diamantado 180mm – 7″			
40 - 77109 Disco de Corte Ferro 14" x 1/8" x 1" 2 Telas		80,00%	120,0000	Un
Caracteristicas:	Disco de Corte Ferro 14" x 1/8" x 1" 2 Telas Diâmetro: 14 polegadas (355,6 mm); Espessura: 1/8 polegada (3,17 mm); Furo: 1 polegada (25,4 mm);			
42 - 77107 Disco de desbaste 4.1/2″x 1/4″x 7/8″			50,0000	Un
Caracteristicas:	Disco de desbaste 4.1/2″x 1/4″x 7/8″ Diâmetro: 4-1/2″ Espessura: 1/4" Eixo: 7/8″			
43 - 77108 Disco flap 4.1/2″ grão 60			100,0000	Un
Caracteristicas:	Disco flap 4.1/2″ grão 60 Diâmetro externo: 115mm; Grão 60;			
44 - 69104 ELETRODO 6013 2 50 MM			50,0000	Kg
Caracteristicas:	ELETRODO 6013 2 50 MM			
45 - 69105 ELETRODO 6013 3 25 MM			50,0000	Kg
Caracteristicas:	ELETRODO 6013 3 25 MM			
46 - 69107 ELETRODO 7018 3 25 MM			50,0000	Kg
Caracteristicas:	ELETRODO 7018 3 25 MM			
47 - 34714 ESQUADRO DE CABO DE FERRO 12'' POLEGADAS.			2,0000	Un
Caracteristicas:	Esquadro de cabo de ferro 12'' polegadas.			
48 - 77104 Eletrodo inox 308 Ø2mm			10,0000	Kg
Caracteristicas:	Eletrodo inox 308 Ø2mm Diâmetro: 2 mm; Comprimento: 300 mm;			
49 - 77025 Escantilhão universal em aço inoxidável			1,0000	Un
Caracteristicas:	Escantilhao universal em aço inoxidávelEscantilhão universal em aço inoxidável			
50 - 77075 Esmerilhadeira Angular 2200W 9 Pol. 220V			2,0000	Un
Caracteristicas:	Esmerilhadeira Angular 2200W 9 Pol. 220V Potência: 2.200W Tensão: 220V Capacidade: Disco de desbaste: 230 mm(9") Disco de corte: 110 mm (4-3/8") Disco diamantado: 230 mm (9") Rotação por mim: 6.600 rpm Dimensões: 473 x 249 x 140 mm			

	Comprimento do fio: 2,5 m			
51 - 77076 Esmerilhadeira Angular 5 Pol. 850W 220V			2,0000	Un
Caracteristicas:	Esmerilhadeira Angular 5 Pol. 850W 220V Tensão: 220V Potência: 850W Diâmetro do disco: 5” (125mm) Rotações por minuto: 11.000 RPM Dimensões(CxLxA): 276x140x111mm Peso:2kg			
52 - 75825 Esquadrejadeira Com Eixo Inclinável Trifásica, Tensão 220V, 3CV de Potência			1,0000	Un
Caracteristicas:	Esquadrejadeira Com Eixo Inclinável Trifásica, Tensão 220V, 3CV de Potência, comprimento do corte 2900 mm			
53 - 77097 Esquadro 8” em Aço Inox			2,0000	Un
Caracteristicas:	Esquadro 8” em Aço Inox Confeccionado em aço super resistente e durável Escala em milímetro Graduação numérica em baixo relevo Cobertura anticorrosiva na lâmina Cabo em metal pesado Orifício para armazenagem Calibrado a 90° e 45° Indicado para verificar ângulos de 45° a 90°			
54 - 77098 Esquadro Metálico Combinado 12 Pol. 300mm			1,0000	Un
Caracteristicas:	Esquadro Metálico Combinado 12 Pol. 300mm Medidas: 300mm (12")			
55 - 77044 Ferramenta soldada - fre 20			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - fre 20, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
56 - 77051 Ferramenta soldada - fri 10			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - fri 10, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
57 - 77052 Ferramenta soldada - fri 12			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - fri 12, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
58 - 77053 Ferramenta soldada - fri 16			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - fri 16, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
59 - 77050 Ferramenta soldada - fri 8			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - fri 8, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
60 - 77054 Ferramenta soldada - iso 2-20			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 2-20, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
61 - 77041 Ferramenta soldada - iso 6-20			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 6-20, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
62 - 77042 Ferramenta soldada - iso 6-20 esq			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 6-20 esq, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
63 - 77043 Ferramenta soldada - iso 7-20			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 7-20, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
64 - 77046 Ferramenta soldada - iso 9-10			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 9-10, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
65 - 77047 Ferramenta soldada - iso 9-12			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 9-12, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
66 - 77048 Ferramenta soldada - iso 9-16			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 9-16, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
67 - 77049 Ferramenta soldada - iso 9-20			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 9-20, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
68 - 77045 Ferramenta soldada - iso 9-8			1,0000	Un
Caracteristicas:	Ferramenta soldada - iso 9-8, corpo em aço carbono e ponta de corte em metal duro			
69 - 77115 Furadeira de bancada tensão 220V			1,0000	Un

Caracteristicas: Furadeira de bancada tensão 220V Tensão: 220V:: Potência do motor: 1.0HP:: Frequência: 60 Hz:: Monofásica:: Mandril (pol): B22 3/4″ (19mm):: Cap. Máx. de Furação : 19mm:: Prof. Máx. de Furação: 80mm:: Correia: A-26 / A-29:: Nº de velocidades: 16				
70 - 77077 Furadeira de impacto 1/2 pol., 800W, 220V			2,0000	Un
Caracteristicas: Furadeira de impacto 1/2 pol., 800W, 220V Potência: 870W Velocidade (1ª): 0 – 1.100 rpm Velocidade (2ª): até 3.000 rpm Impactos: até 48.000 ipm Peso: 2,6 kg Torque nominal: 4,8 / 2,7 Nm Mandril: 1,5 a 13 mm Encaixe do mandril: 1/2"-20 UNF Potência útil: 420 W				
71 - 77056 Haste para mandril cm4xb22			1,0000	Un
Caracteristicas: Haste para mandril cm4xb22, fabricado em aço de alta resistência				
72 - 19065 JERICA PLÁSTICA 170 LITROS DE 2 RODAS COM ROLAMENT			3,0000	Un
Caracteristicas: Jerica plástica 170 litros de 2 rodas com rolamento, pneus e câmara de ar				
73 - 326 LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO, ROLO COM 100 METROS			10,0000	Un
Caracteristicas: LINHA DE NYLON PARA PEDREIRO, ROLO COM 100 METROS				
74 - 77083 Lixadeira Pneumática Orbital 6''			1,0000	Un
Caracteristicas: Lixadeira Pneumática Orbital 6'' Disco base: 6″ Rotação sem carga: 9000 RPM – Consumo de ar instantâneo: 4 pcm – Pressão de trabalho: 90 psi – Entrada de ar: 1/4"				
75 - 77073 Lixadeira de Parede Tipo Girafa 750w com Coletor de Pó			1,0000	Un
Caracteristicas: Lixadeira de Parede Tipo Girafa 750w com Coletor de Pó Frequência 60HZ Potencia 750W Velocidade sem Carga 800-1750 rpm Dimensões da Lixa 225mm Limite da Haste M14 Extensão do cabo 0,85cm Tamanho da Lixeira 1,2m Tamanho da lixeira dobrada 71 cm				
76 - 77074 Lixadeira de Parede orbital 710w com Coletor de Pó			1,0000	Un
Caracteristicas: Lixadeira de Parede orbital 710w com Coletor de Pó Frequência 60HZ Potencia 710W Velocidade sem Carga 1200-2500 rpm Vacuo 97% Dimensões da Lixa 225mm Diâmetro da lixadeira 180mm Diâmetro da lixa 190mm Largura 24.00 cm Altura 26.00 cm Comprimento 24.00 cm				
77 - 48581 LÂMINA DE AÇO 2 PONTAS COM MEDIDAS			12,0000	Un
Caracteristicas: LÂMINA DE AÇO 2 PONTAS COM MEDIDAS 305MM/ 30,5 CENTÍMETROS COM FURO CENTRAL 25,4MM (1 POLEGADA) X 2.0MM INDICADA PARA USO EXCLUSIVO EM MÁQUINAS ROÇADEIRAS Á GASOLINA MODELOS FS-160/ FS-220 PARA O CORTE DE VEGETAÇÃO, GRAMA E CAPIM				
78 - 76998 Lâmina metálica 2 pontas modelo 260-2			3,0000	Un

Caracteristicas: Lâmina metálica 2 pontas modelo 260-2, fabricada em aço especial temperado, com diâmetro de 260 mm, furo central de 25,4 mm e rotação máxima de 11.500 rpm. Indicada para roçadeiras modelos STIHL FSA 135. Indicada para serviços de roçada, jardinagem e manutenção de áreas verdes.			
79 - 77055 Mandril 3/4 conico b22 pesado (abertura 1-19 mm)		1,0000	Un
Caracteristicas: Mandril 3/4 conico b22 pesado (abertura 1-19 mm, fabricado em aço de alta resistência			
80 - 77080 Martelo rompedor 10kg 1510W 220V		2,0000	Un
Caracteristicas: Martelo rompedor 10kg 1510W 220V Potência 1510 W Voltagem 220V Impacto por minuto: 950-1.900ipm			
81 - 77081 Martelo rompedor 15kg 1510W 220V		2,0000	Un
Caracteristicas: Martelo rompedor 15kg 1510W 220V Potência 1510W Voltagem 220V Força de impacto 33,8 joules			
82 - 77066 Masseira Plástica 20 Lt Retangular – Obras e Pinturas		10,0000	Un
Caracteristicas: Masseira Plástica 20 Lt Retangular – Obras e Pinturas Formato Retangular Capacidade 20 Lt Material polietileno			
83 - 77065 Masseira Plástica 450 Lt Retangular – Obras e Pinturas		4,0000	Un
Caracteristicas: Masseira Plástica 450 Lt Retangular – Obras e Pinturas Formato Retangular Capacidade 450 Lt Material polietileno			
84 - 77093 Misturador elétrico de tinta / argamassa		1,0000	Un
Caracteristicas: Misturador elétrico de tinta / argamassa Tensão 127 Volts 60 Hz Potência mínima 1.600 Watts Rosca M14 Com controle de velocidade			
85 - 77092 Motogerador Diesel Trifásico 13CV 220v/380v		1,0000	Un
Caracteristicas: Motogerador Diesel Trifásico 13CV 220v/380v Tipo Diesel 4T Refrigerado a Ar Potência do Motor (CV) (KW/Rpm) 13,0 (9,6/3600) Combustível (L/Tipo) 12,5/Óleo Diesel Sistema de Alimentação (Tipo) Injeção Mecânica Sistema de Ignição (Tipo) Compressão Sistema de Partida (Tipo) Elétrica e Manual Sistema de Lubrificação (Tipo) Forçado por Bomba Filtro de Ar (Tipo) Elemento de Papel Alternador (Tipo) Trifásico Tensão de Saída (V) 127/220 | 220/380 Frequência (Hz) 60,0 Potência Máxima (KW/KVA) 6,5/8,1 Potência Nominal (KW/KVA) 6,0/7,5 Disjuntor (A) 20,0|10,0 Fator de Potência (cos) 0,8 Carregador de Baterias (Tipo) 12V DC/8A Controle de Tensão (Tipo) AVR com Escovas Observações Entrada para ATS Dimensões C x L x A (mm) 730 x 520 x 700			
86 - 77064 Motogerador Diesel Trifásico 22CV 220v/380v		1,0000	Un
Caracteristicas: Motogerador Diesel Trifásico 22CV 220v/380v Tipo Diesel 4T Refrigerado a Ar 2 Cilindros em linha Potência do Motor (CV) (KW/Rpm) 22,0 (16,2/3600)			

Combustível (L/Tipo)25,0/Óleo Diesel
Sistema de Alimentação (Tipo) Injeção Mecânica
Sistema de Ignição (Tipo) Compressão
Sistema de Partida (Tipo) Elétrica
Sistema de Lubrificação (Tipo) Forçado por Bomba
Filtro de Ar (Tipo) A Óleo
Alternador (Tipo) Trifásico
Tensão de Saída (V) 127/220 | 220/380
Frequência (Hz) 60,0
Potência Máxima (KW/KVA) 12,0/15,0
Potência Nominal (KW/KVA) 11,0/13,8
Disjuntor (A) 28,9|16,7
Fator de Potência (cos) 0,8
Carregador de Baterias (Tipo) 12V DC/8A
Controle de Tensão (Tipo) AVR com Escovas
Observações Entrada para ATS
Dimensões C x L x A (mm) 870 x 600 x 840

87 - 76986 Motosserra a combustão de uso profissional		2,0000	Un

Caracteristicas: Motosserra a combustão de uso profissional, indicada para corte de madeira, derrubada de árvores, manejo florestal, manutenção de áreas verdes, podas de maior porte e serviços contínuos em atividades rurais e ambientais. Equipamento robusto, desenvolvido para alto desempenho e resistência em uso intensivo; Características Técnicas Mínimas: Motor 2 tempos a gasolina; Cilindrada mínima: 50,2 cm³; Potência mínima: 2,6 kW (3,5 HP); Peso máximo sem conjunto de corte e sem combustível: 4,8 kg; Sabre compatível entre 40 cm e 45 cm (16” a 18”); Passo da corrente: 3/8”; Sistema automático de lubrificação da corrente; Sistema antivibração; Tensor lateral de corrente; Freio de corrente de acionamento rápido; Sistema de filtragem de ar de fácil manutenção; Ignição eletrônica; Partida manual retrátil; Tanque de combustível com capacidade aproximada de 460 ml; Tanque de óleo lubrificante com capacidade aproximada de 290 ml. Acessórios Inclusos: Sabre; Corrente compatível; Proteção do sabre; Ferramenta para ajuste e manutenção; Manual de instruções em português.

88 - 76985 Motosserra a combustão, indicada para serviços de corte, poda, desgalhamento, derrubada de árvores de pequeno e médio porte, manutenção de áreas verdes, limpeza de terrenos, arborização urbana e atividades agropecuárias		2,0000	Un

Caracteristicas: Motosserra a combustão, indicada para serviços de corte, poda, desgalhamento, derrubada de árvores de pequeno e médio porte, manutenção de áreas verdes, limpeza de terrenos, arborização urbana e atividades agropecuárias. Equipamento compacto, com elevada relação peso-potência, proporcionando desempenho eficiente e facilidade de operação; Características Técnicas Mínimas: Motor 2 tempos a gasolina; Cilindrada mínima: 45,4 cm³; Potência mínima: 2,3 kW (3,1 HP); Peso máximo sem conjunto de corte e sem combustível: 4,6 kg; Sabre compatível entre 35 cm e 40 cm (14” a 16”); Passo da corrente: 3/8”; Sistema de lubrificação automática da corrente; Sistema antivibração para maior conforto operacional; Tensor lateral de corrente para ajuste rápido e seguro; Tampa dos reservatórios de combustível e óleo com abertura sem ferramentas; Sistema de freio de corrente de acionamento rápido; Ignição eletrônica; Tanque de combustível com capacidade aproximada de 470 ml; Tanque de óleo lubrificante com capacidade aproximada de 200 ml; Partida manual retrátil; Acessórios Inclusos: Sabre; Corrente compatível; Capa de proteção do sabre; Kit básico de ferramentas para manutenção; Manual de instruções em português.

89 - 76987 Motosserra a combustão, indicada para serviços leves e moderados de corte, poda, desgalhamento, preparo de lenha, manutenção de pequenas propriedades rurais, jardinagem, arborização urbana e conservação de áreas verdes		2,0000	Un

Caracteristicas: Motosserra a combustão, indicada para serviços leves e moderados de corte, poda, desgalhamento, preparo de lenha, manutenção de pequenas propriedades rurais, jardinagem, arborização urbana e conservação de áreas verdes. Equipamento compacto, leve e de fácil manuseio, desenvolvido para oferecer praticidade e segurança em atividades de uso doméstico e semiprofissional; Características Técnicas Mínimas: Motor 2 tempos a gasolina; Cilindrada mínima: 31,8 cm³;

	Potência mínima: 1,4 kW (aproximadamente 1,9 HP); Peso máximo sem conjunto de corte e sem combustível: 4,5 kg; Sabre compatível entre 30 cm e 35 cm (12” a 14”); Passo da corrente: 3/8” Picco (baixo perfil); Sistema automático de lubrificação da corrente; Sistema antivibração para redução da fadiga do operador; Tensor lateral de corrente para ajuste rápido e seguro; Freio de corrente de acionamento rápido; Ignição eletrônica; Partida manual retrátil; Capacidade mínima do tanque de combustível: 400 ml; Capacidade mínima do tanque de óleo lubrificante: 150 ml; Sistema compensador para manutenção do desempenho do motor; Comando unificado para partida, funcionamento e desligamento; Estrutura leve em polímero de alta resistência; Acessórios Inclusos: Sabre; Corrente compatível; Capa protetora do sabre; Ferramenta para ajuste e manutenção; Manual de instruções em português.			
90 - 77099 Nível Alumínio com Base Magnética 12 pol			2,0000	Un
Caracteristicas:	Nível Alumínio com Base Magnética 12 pol Fabricado em alumínio, pintura epóxi, base magnética para fixação em superfícies metálicas e 2 bolhas (vertical e horizontal).			
91 - 77079 Nível digital com inclinômetro			1,0000	Un
Caracteristicas:	Nível digital com inclinômetro Base com 4 ímãs embutidos LCD com leitura sempre em posição e luz de fundo Faixa de medição de 0 ~ 360 ° (4x90º) Função para congelar medidas Medição relativa e absoluta Medidas precisas de inclinação em graus ou mm/m (até 100 milímetros/m)			
92 - 77060 Paquimetro 200mm/8 digital 3 em 1 0,01mm Norma JIS B 7507			1,0000	Un
Caracteristicas:	Paquimetro 200mm/8 digital 3 em 1 0,01mm Norma JIS B 7507			
93 - 77015 Paquimetro 200mm/8 universal 0,05mm Norma JIS B 7507			1,0000	Un
Caracteristicas:	Paquimetro 200mm/8 universal 0,05mm Norma JIS B 7507			
94 - 77082 Placa Vibratória 95Kg 5,5HP à Gasolina			2,0000	Un
Caracteristicas:	Placa Vibratória 95Kg 5,5HP à Gasolina Motor 4 tempos Potência 5,5hp Combustível Gasolina Dimensões da placa (CxL) 620 x 450mm Força centrífuga 1.750 kgf Frequência de vibrações 6000 vpm Dimensões (CxLxA) 80 x 45 x 70 cm			
95 - 77101 Policorte de disco 14”			1,0000	Un
Caracteristicas:	Policorte de disco 14” Potência 2400W RPM 4100 Normas IEC61029-2-10e IEC 62841 Voltagem 110/220V Base de aço reforçado			
96 - 76989 Rebolo abrasivo para afiação de correntes de motosserra			2,0000	Un
Caracteristicas:	Rebolo abrasivo para afiação de correntes de motosserra; Compatível com afiadoras elétricas de bancada para correntes; Indicado para afiação de correntes com passo 0.325” e 3/8”; Características Técnicas: Diâmetro externo: 140 mm; Espessura: 13,8 mm; Diâmetro do furo central: 12 mm; Velocidade máxima periférica: 25 m/s; Rotação máxima permitida: 3.400 rpm; Fabricado em material abrasivo de alta resistência; Granulação adequada para afiação uniforme de dentes de corte; Alto desempenho no desbaste e acabamento da afiação; Resistência ao desgaste e à deformação térmica; Compatibilidade: Compatível com afiadoras de corrente que utilizem rebolo com dimensões 140 x 13,8 x 12 mm; Adequado para afiação de correntes de motosserra profissionais e semiprofissionais; Apresentação: Produto novo, sem uso; Embalagem individual, resistente e apropriada para transporte e armazenamento; Deverá apresentar identificação do fabricante e especificações técnicas gravadas ou impressas; Qualidade e Desempenho: Proporcionar afiação precisa, uniforme e sem superaquecimento excessivo da corrente; Garantir estabilidade dimensional durante o uso; Produto de primeira linha ou			

	equivalente técnico; Garantia: Garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme legislação vigente; O fornecedor deverá substituir o produto em caso de defeito identificado; Condições Gerais: O produto deverá ser entregue em perfeitas condições de uso;			
97 - 77089	Reguladores de Pressão de Duplo Estágio para Gás Argônio		2,0000	Un
Caracteristicas:	Reguladores de Pressão de Duplo Estágio para Gás Argônio Gás: Argônio; Pressão máxima de entrada: 200 kgf/cm² (3.000 psi); Controle de vazão com manômetro indicador; Vazão total: 40 L/min; Sistema de duplo estágio; Corpo e capas em latão forjado; Manômetros classe B Ø 2"; Válvula de alívio entre estágios; Conexões conforme ABNT-11725 e CGA E-1.			
98 - 77088	Reguladores de Pressão de Duplo Estágio para Gás Carbônico		2,0000	Un
Caracteristicas:	Reguladores de Pressão de Duplo Estágio para Gás Carbônico Gás: CO; Pressão máxima de entrada: 200 kgf/cm² (3.000 psi); Controle de vazão com manômetro indicador; Vazão total: 40 L/min; Vazão máxima recomendada sem congelamento: 17 L/min; Construção em latão forjado; Sistema de duplo estágio; Manômetros classe B Ø 2"; Conexões conforme ABNT-11725 e CGA E-1.			
99 - 77087	Reguladores de Pressão de Duplo Estágio para Gás oxigenio		2,0000	Un
Caracteristicas:	Reguladores de Pressão de Duplo Estágio para Gás oxigenio Gás: Oxigênio; Pressão máxima de entrada: 200 kgf/cm² (3.000 psi); Pressão máxima de saída: 8 kgf/cm² (110 psi); Vazão total: 80 m³/h; Sistema de duplo estágio; Corpo e capas em latão forjado; Manômetros classe B Ø 2"; Conexões padrão ABNT-11725 e CGA E-1; Válvula de segurança entre estágios.			
100 - 77086	Reguladores de Pressão de Duplo Estágio para gás acetileno		2,0000	Un
Caracteristicas:	Reguladores de Pressão de Duplo Estágio para gás acetileno Gás: Acetileno; Pressão máxima de entrada: 25 kgf/cm² (350 psi); Pressão máxima de saída: 1 kgf/cm² (15 psi); Vazão total: 20 m³/h; Corpo em latão forjado com acabamento polido; Manômetros classe B Ø 2"; Válvula de alívio entre estágios; Conexões conforme ABNT-11725 e CGA E-1			
101 - 77035	Relogio comparador graduaçao 0,01mm - curso 0-10 mm		1,0000	Un
Caracteristicas:	Relogio comparador graduaçao 0,01mm - curso 0-10 mm Modelo padrão com graduação de 0,01mm e visor com diâmetro externo de 57mm. Fuso e canhão construídos em aço inoxidável temperado de alta tenacidade. Engrenagem principal construída em aço inoxidável			
102 - 77068	Régua de alumínio para pedreiro 2 m		10,0000	Un
Caracteristicas:	Régua de alumínio para pedreiro 2 m Material: alumínio Comprimento: 2 m			
103 - 77067	Régua de alumínio para pedreiro 3 m		5,0000	Un

Caracteristicas: Régua de alumínio para pedreiro 3 m Material: alumínio Comprimento: 3 m			
104 - 48555 SABRE COM MEDIDA 30CM 22 DENTES INDICADO PARA MOTOPODAS		4,0000	Un
Caracteristicas: Sabre com medida 30cm 22 dentes indicado para motopodas modelos HT-75/ HT 131 código referência 3005.000.3905			
105 - 48554 SABRE COM MEDIDA 40CM 27 DENTES + 1 ELO INDICADO PARA MOTOSSERRAS		3,0000	Un
Caracteristicas: Sabre com medida 40cm 27 dentes + 1 elo indicado para motosserras modelos MS-250 código referência 3005.000.4813			
106 - 48549 SABRE COM MEDIDA 40CM. 30 DENTES INDICADO PARA MOTOSSERRAS PROFISSIONAIS		3,0000	Un
Caracteristicas: Sabre com medida 40cm. 30 dentes indicado para motosserras profissionais modelos MS-382, 650 e 661 código referência 3003.001.9213			
107 - 48550 SABRE COM MEDIDA 50CM. 36 DENTES INDICADO PARA MOTOSSERRAS PROFISSIONAIS		3,0000	Un
Caracteristicas: Sabre com medida 50cm. 36 dentes indicado para motosserras profissionais modelos MS-038, 380, 381, 382, 650 e 661 código referência 3003.001.9221			
108 - 48551 SABRE COM MEDIDA 63CM. 42 DENTES INDICADO PARA MOTOSSERRAS PROFISSIONAIS		3,0000	Un
Caracteristicas: Sabre com medida 63cm. 42 dentes indicado para motosserras profissionais modelos: MS-460, 650 e 661 código referência 3003.001.5631			
109 - 48552 SABRE COM MEDIDA 75CM. 48 DENTES INDICADO PARA MOTOSSERRAS PROFISSIONAIS		3,0000	Un
Caracteristicas: Sabre com medida 75cm. 48 dentes indicado para motosserras profissionais modelos MS-064, 066, 650 e 661 código referência 3003.001.6041			
110 - 18687 SARGENTO Nº 4 AÇO MODULAR		6,0000	Un
Caracteristicas: SARGENTO Nº 4 AÇO MODULAR			
111 - 18689 SARGENTO Nº6 AÇO MODULAR		6,0000	Un
Caracteristicas: SARGENTO Nº6 AÇO MODULAR			
112 - 77000 Sabre para motosserra compatível com equipamento STIHL MSA 220 C ou equivalente técnico superior		2,0000	Un
Caracteristicas: Sabre para motosserra compatível com equipamento STIHL MSA 220 C ou equivalente técnico superior. Especificações mínimas: Tipo: Sabre Rollomatic E ou equivalente; Comprimento: 35 cm (14 polegadas); Passo da corrente: 3/8” P; Espessura da canaleta: 1,1 mm (0.043”) ou superior compatível; Compatibilidade: motosserra STIHL modelo MSA 220 C; Material: aço especial de alta resistência com tratamento térmico; Sistema de lubrificação compatível com motosserras STIHL; Ponta com rolamento/estrela rolante para redução de atrito; Produto novo, original; Garantia mínima de 90 dias contra defeitos de fabricação O fornecedor deverá comprovar compatibilidade plena com a motosserra STIHL MSA 220 C; O produto deverá ser entregue acondicionado em embalagem original do fabricante; Serão aceitos produtos equivalentes desde que atendam integralmente às especificações técnicas e desempenho operacional.			
113 - 77100 Sargento em aço (Grampo) 8”		6,0000	Un
Caracteristicas: Sargento em aço (Grampo) 8” Alcance: 100mm; Abertura Útil: 315mm.			
114 - 77078 Serra Mármore 5" 1450w (220v)		1,0000	Un
Caracteristicas: Serra Mármore 5" 1450w (220v) Potência: 1450W Diâmetro do disco: 110mm			

	Diâmetro do furo: 20mm Espessura máxima do disco diamantado: 2mm Rotação por minuto: 12.200 rpm			
115 - 77036 Suporte ext. 20 tnmg 16 (mtjnr 2020k16)			2,0000	Un
Caracteristicas:	Suporte ext. 20 tnmg 16 (mtjnr 2020k16 fabricado em aço de alta resistência)			
116 - 18817 TORNO DE BANCADA 8"			1,0000	Un
Caracteristicas:	Torno de Bancada - Morsa Nº 8 Mordentes temperados, integrados ao corpo. Fuso e porca de alta resistência com duas entradas de rosca. Largura do mordente: 20,3 cm Abertura máxima: 22,0 cm Medidas com variação de 10%			
117 - 77096 Tesoura Para Chapa Corte Reto 10” 250mm			2,0000	Un
Caracteristicas:	Tesoura Para Chapa Corte Reto 10” 250mm Medida: 250mm / 10Pol. Dimensões (CxLxA): 250 x 30 x 10mm			
118 - 77114 Trena de 5 metros e 2,5 cm de largura			6,0000	Un
Caracteristicas:	Trena de 5 metros e 2,5 cm de largura Comprimento da fita: 5 metros (16"); Largura da fita: 25mm; Graduação: Milímetros			
119 - 68922 VASSOURA METALICA RASTELO COM 22 DENTES HASTE REGULAVEL			10,0000	UND
Caracteristicas:	VASSOURA METALICA RASTELO COM 22 DENTES HASTE REGULAVEL			
120 - 77057 Vira macho reto n° 1 - m3-m10 (1/16-3/8)			1,0000	Un
Caracteristicas:	Vira macho reto n° 1 - m3-m10 (1/16-3/8, fabricado em aço de alta resistência			
121 - 77058 Vira macho reto n°2 (3/16-1/2)			1,0000	Un
Caracteristicas:	Vira macho reto n°2 (3/16-1/2), fabricado em aço de alta resistência			
122 - 77040 W-tnmg 160404 ef ybg205			10,0000	Un
Caracteristicas:	W-tnmg 160404 ef ybg205 (Pastilha intercambiável de metal duro com formato triangular (negativo). TNMG (Formato triangular, (0º de folga, com furo central e quebra-cavacos dupla face). Dimensões: Tamanho 16 (aresta de corte de 16 mm), espessura 04 (4,76 mm) e raio de ponta 04 (0,4 mm). Classe (YBG205): Substrato de metal duro com revestimento PVD multicamada.)			

ITENS DE COTA RESERVADA

Item/Lote	Cota	Quantidade	Unidade
41 - 77109 Disco de Corte Ferro 14" x 1/8" x 1" 2 Telas	20,00%	30,0000	Un
Caracteristicas: Disco de Corte Ferro 14" x 1/8" x 1" 2 Telas Diâmetro: 14 polegadas (355,6 mm); Espessura: 1/8 polegada (3,17 mm); Furo: 1 polegada (25,4 mm);			