



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO JOAO DO OESTE

RUA ENCANTADO, 66 - CENTRO - São João do Oeste
 CEP: 89897-000 CNPJ: 80.911.936/0001-03 Telefone: (49) 3195-2000
 E-mail: compras@saojoao.sc.gov.br Site: http://www.saojoao.sc.gov.br

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 73/2026 - PE

Processo Administrativo: **73/2026**

Data do Processo: **21/06/2026**

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	7,000	UN	Alavanca manual reta 69, fabricada em aço carbono SAE 1040 a 1045 ou equivalente, com corpo redondo de aproximadamente 25 mm de diâmetro, comprimento total entre 1,70 m e 1,75 m, com uma extremidade ponta chata (largura aproximada de 68 mm) e outra ponta redonda. Acabamento com pintura protetiva na cor preta. Peso aproximado de 7,3 kg.	195,2800	1.366,96
2	7,000	UN	Alicate bomba d'água com 12 polegadas (aprox. 300 mm), fabricado em aço cromo-vanádio, com mandíbulas ajustáveis serrilhadas e cabos com revestimento antiderrapante.	73,7300	516,11
3	30,000	UN	Alicate de corte diagonal com 6 polegadas (aprox. 150 mm), fabricado em aço carbono ou aço cromo-vanádio, com lâminas afiadas para corte de fios e arames e cabos com revestimento antiderrapante.	36,0400	1.081,20
4	20,000	UN	Alicate universal 8", fabricado em aço carbono ou aço cromo-vanádio de alta resistência e durabilidade, com cabos ergonômicos e revestidos em material antiderrapante para maior segurança e conforto no manuseio	88,7500	1.775,00
5	20,000	UN	Arco de serra profissional 12". Arco de serra manual profissional para lâmina de 12" (300 mm), estrutura metálica resistente, com cabo ergonômico e sistema de tensionamento da lâmina por parafuso ou mecanismo equivalente	42,8300	856,60
6	60,000	KG	Arame queimado BWG 12 (2,77 mm) Arame de aço de baixo carbono, submetido a processo de recozimento térmico. Deve apresentar facilidade de torção manual, sem ruptura. Acabamento com coloração escura fosca, característica do processo de recozimento.	13,3700	802,20
7	60,000	KG	Arame queimado BWG 16 (1,65mm) Arame de aço de baixo carbono, submetido a processo de recozimento térmico. Deve apresentar facilidade de torção manual, sem ruptura. Acabamento com coloração escura fosca, característica do processo de recozimento	15,8400	950,40
8	10,000	UN	Chave grifo com 36 polegadas (aprox. 900 mm), fabricada em aço forjado de alta resistência, com mandíbulas ajustáveis serrilhadas para fixação em tubos e conexões.	321,0000	3.210,00
9	15,000	UN	Colher de pedreiro fabricada em aço de alta resistência, lâmina inteiriça ou soldada, com cabo ergonômico em madeira, plástico ou material equivalente, indicada para	27,6900	415,35

			aplicação e manuseio de argamassa em serviços de alvenaria.		
10	5,000	UN	Cortador de Tubo PVC 1.5/8", todo em metal. Para corte de tubos de PVC de até 42 mm. Com trava de segurança.	104,1600	520,80
11	5,000	UN	Escada extensível bipartida (2 seções), fabricada em alumínio anodizado de alta resistência, com no mínimo 2x18 degraus. Altura mínima de 9 metros quando estendida. Capacidade de carga mínima de 150 kg. Largura mínima de 70 cm. Deve possuir sistema de travamento seguro entre as seções, degraus antiderrapantes e pés emborrachados para maior estabilidade e segurança.	1.291,9000	6.459,50
12	5,000	UN	Escada extensível em alumínio com sapatas de borracha antiderrapantes, altura fechada de 3,60 m, altura estendida entre 6,0 e 6,30 m, largura mínima de 35 cm, capacidade mínima de 120 kg e 18 degraus.	880,0000	4.400,00
13	5,000	UN	Escada tipo tesoura (autossustentável), fabricada em alumínio anodizado leve e resistente, com 7 degraus. Capacidade mínima de carga de 150 kg. Deve possuir degraus largos e antiderrapantes, sistema de travamento para segurança durante o uso e pés emborrachados antiderrapantes para maior estabilidade e proteção do piso.	358,7100	1.793,55
14	15,000	UN	Estilete 18 mm com sistema de reposição e trava automática de lâminas. Kit estilete e pelo menos 6 lâminas extras.	32,2300	483,45
15	5,000	UN	Garfo forçado curvo 4 dentes com cabo de madeira medindo acima de 1,20 m, confeccionado em aço especial SAE 1045 para alta resistência e durabilidade.	51,0000	255,00
16	20,000	UN	Lima chata de aço carbono com 12 polegadas (aproximadamente 300 mm)	72,2900	1.445,80
17	10,000	UN	Lima chata de aço carbono com 12 polegadas (aproximadamente 300 mm) Lima meia-cana grossa 12". Lima manual tipo meia-cana, indicada para madeira, com comprimento aproximado de 12" (300 mm), fabricada em aço de alta resistência, com picado grosso para desbaste, compatível com cabo para lima.	55,3400	553,40
18	10,000	UN	Marreta manual com cabeça quadrada em aço forjado ou temperado, peso aproximado de 1 kg, com cabo em madeira, fibra ou material equivalente de alta resistência, indicada para serviços de impacto e demolição leve.	43,0600	430,60
19	10,000	UN	Marreta manual com cabeça quadrada em aço forjado ou temperado, peso mínimo de 2 kg, com cabo em madeira, fibra ou material equivalente de alta resistência.	75,7500	757,50
20	10,000	UN	Martelo manual com cabeça em borracha de aproximadamente 60 mm de diâmetro, indicado para assentamento e ajuste de peças sem danificar superfícies. Possui cabo em fibra de vidro ou material equivalente de alta resistência.	21,5900	215,90
21	10,000	UN	Pá de bico fabricada em aço ou material metálico de alta resistência, indicada para escavação e movimentação de terra e materiais diversos, com cabo em madeira ou material equivalente, com comprimento compatível para uso manual	47,6000	476,00

22	10,000	UN	Pá de corte fabricada em aço ou material metálico de alta resistência, indicada para corte e escavação de solo, com lâmina afiada e cabo em madeira ou material equivalente, com comprimento adequado para uso manual.	42,6200	426,20
23	10,000	UN	Pé de cabra sextavado, fabricado em aço de alta resistência, temperado, com acabamento anticorrosivo. Com perfil sextavado, comprimento de 70 cm e diâmetro aproximado de 3/4 polegada, possuindo uma extremidade tipo unha para extração de pregos e outra extremidade tipo ponta chata	42,0700	420,70
24	15,000	UN	Rastelo Jardim 26 Dentes Vassoura Plástica Restel Fabricada em polipropileno de alta resistência, proporcionando maior durabilidade e ótimo acabamento. - Possui 26 dentes fixos. - Possui olho de 23 mm de diâmetro acompanha cabo	28,7500	431,25
25	5,000	UN	Pistola Aplicador para Silicone cola PU em bisnaga/tubo. Com corpo e gatilho em metal.	75,7700	378,85
26	5,000	UN	Serrote manual para poda com lâmina de mínima 12" (300 mm), em aço temperado com dentes afiados para corte de galhos, acoplado a cabo ou haste extensível em alumínio, fibra ou material equivalente, permitindo maior alcance para poda em altura.	31,7900	158,95
27	5,000	UN	Serrote manual profissional com lâmina de mínima 18" (450 mm), fabricada em aço temperado, com dentes afiados para corte de madeira, cabo ergonômico em plástico, madeira ou material equivalente de alta resistência.	38,7900	193,95
28	30,000	UN	Tesoura profissional para poda 8", com lâmina em aço carbono, cabo emborrachado e trava de segurança	34,7900	1.043,70
29	5,000	UN	Aparador de cerca viva a bateria Aparador de cerca viva portátil, equipado com lâminas afiadas de alta resistência para corte eficiente. Alimentado por bateria recarregável, com carregador para alimentação elétrica 220V ou bivolt, potência mínima de 700 W ou equivalente. Possui design ergonômico para melhor manuseio e conforto do operador. O equipamento deve acompanhar no mínimo 02 baterias recarregáveis compatíveis e 01 carregador.	1.783,0000	8.915,00
30	5,000	UN	Carregador De Bateria 18v Intercambiável Icbv 1806 compatível com bateria ibv 1850 Vonder	160,6700	803,35
31	5,000	UN	Chave de impacto com encaixe de 3/4", tensão de 20V e motor brushless. Torque mínimo de 1925 Nm e torque de reversão mínimo de 2576 Nm, com 3 velocidades. Acompanha 2 baterias de 5 Ah, carregador e iluminação LED para trabalho em locais com baixa visibilidade.	3.896,3300	19.481,65
32	5,000	UN	Esmerilhadeira angular sem fio, de uso profissional, alimentada por bateria de íons de lítio 18V ou equivalente, com motor de alto desempenho (preferencialmente brushless/sem escovas), compatível com sistema de bateria intercambiável. Deve operar com disco de 4 1/2" (115 mm) ou 5" (125 mm), possuir rosca do eixo M14, rotação mínima de 8.500 rpm, sistema de trava do eixo para troca rápida do disco e capa de proteção ajustável.	1.624,0000	8.120,00
33	5,000	UN	Ferro de solda elétrico manual com ponta fina, cabo isolado e resistente ao calor, indicado para trabalhos em eletrônica e manutenção. Voltagem 220V, potência entre 40 e 60W..	57,9700	289,85

34	5,000	UN	Grampeador e pinador elétrico 220 V, com sistema de segurança. Compatível com grampos de largura aproximada de 11,3 mm, espessura de 0,75 mm e altura entre 8 mm e 16 mm. Utiliza pinos tipo F de 15 mm, com espessura aproximada de 1,00 mm. Capacidade aproximada de até 100 grampos ou 8 pinos. Possui empunhadura ergonômica e estrutura resistente.	302,4600	1.512,30
35	100,000	UN	Grampo metálico para grampeador/pinador elétrico 220 V, fabricado em aço carbono com acabamento zincado, tipo 53, com largura de 11,3 mm e espessura aproximada de 0,75 mm. Indicado para fixação em madeira, tapeçaria, telas, forros e materiais leves, compatível com grampeadores elétricos que utilizem grampo padrão tipo 53.caixa com 1000 grampos	24,2600	2.426,00
36	8,000	UN	Kit de furadeira/parafusadeira portátil, de uso profissional, alimentada por bateria de íons de lítio 18V ou equivalente, indicada para perfuração em madeira e metal e para aperto e desaperto de parafusos. Possui regulagem de torque com aproximadamente 19 posições, 2 velocidades mecânicas com controle eletrônico de velocidade variável, mandril de aperto rápido (sem chave) e empunhadura ergonômica com revestimento emborrachado. Não indicada para perfuração em concreto. O kit deve conter no mínimo: 01 furadeira/parafusadeira, 02 baterias recarregáveis compatíveis e 01 carregador de bateria bivolt ou equivalente	976,6700	7.813,36
37	5,000	UN	Serra sabre portátil, de uso profissional, alimentada por bateria de íons de lítio com tensão mínima de 18 V ou equivalente, com velocidade variável, sistema de troca rápida de lâmina (sem chave), compatível com lâminas padrão do mercado para corte em madeira, metal e plástico, com empunhadura ergonômica e estrutura resistente.	1.536,7300	7.683,65
38	2,000	UN	Serra circular de meia esquadria telescópica 10" 1.800w, RPM de: 4800 a 5000rpm, com 80 dentes, deve incluir disco, cortes em madeiras, alumínio, metais não ferrosos e plásticos. Deve ter ajuste de travamento, grampo para fixação da peça de trabalho em 2 posições. Potência de 1.8 kW. 220v. (Deve incluir: 1 jogo de braços para extensão da mesa, 1 manual de instruções, 1 régua paralela, 1 chave de mudança de disco, 1 coletor de pó, 1 disco para corte em madeira de 40 dentes, 1 grampo para fixação na mesa). Garantia mínima de 1 ano.	1.794,6300	3.589,26
39	5,000	UN	Soprador térmico com 3 estágios de potência e temperatura, mais acessórios indicado para aplicações como remoção de tinta, moldagem de plásticos, secagem, entre outros. Possui controle de temperatura ajustável e fluxo de ar em 3 níveis distintos, permitindo maior versatilidade no uso. Temperatura ajustável conforme estágio selecionado. Equipamento elétrico com funcionamento contínuo e design ergonômico. Alimentação: 220V ou bivolt. Acompanha bico direcionador de ar. Faixa de temperatura: aproximadamente de 50°C até 600°C. Potência total aproximada: entre 1.500 W e 2.000 W.	211,7000	1.058,50
40	5,000	UN	Soprador Aspirador De Folhas A Bateria 18V LXT / Motor BL ou equivalente Equipamento com função dupla de sopro e sucção controle de velocidade variável no gatilho, alavanca seletora para alternar entre as funções de soprador e aspirador e botão de bloqueio para operação contínua. Equipado com lâmina trituradora interna para trituração de folhas durante a sucção, aumentando a capacidade de armazenamento no coletor. Deve possuir saco coletor com capacidade mínima de 25 litros acompanha 2 baterias e carregador.	2.238,0000	11.190,00

41	5,000	UN	Maçarico portátil para utilização com gás butano ou propano, com sistema de ignição e regulagem de chama ajustável, corpo metálico resistente ao calor e bico direcionador de chama, indicado para aquecimento, solda leve e manutenção em geral.	65,7900	328,95
42	36,000	UN	Refil de gás para maçarico portátil, compatível com maçaricos de uso com gás butano ou propano, acondicionado em cartucho metálico pressurizado, com sistema de encaixe seguro e vedação eficiente	17,2500	621,00
43	3,000	UN	Betoneira elétrica 400 L com tambor metálico de capacidade total aproximada de 400 litros e capacidade de mistura mínima aproximada de 280 litros. Acionada por motor elétrico monofásico de aproximadamente 1,2 CV a 2,0 CV, 4 polos, alimentação 220V. Possui estrutura metálica reforçada, sistema de basculamento do tambor por volante ou mecanismo equivalente e proteção para o conjunto do motor e correia. Indicada para uso em obras e serviços de construção civil.	5.443,3300	16.329,99
44	5,000	UN	Bomba para pulverização agrícola 40 L – 3 pistões . Possui rotação mínima de operação de aproximadamente 1.000 rpm, vazão mínima de 40 L/min e estrutura metálica resistente, adequada para aplicação de defensivos agrícolas, fertilizantes líquidos e controle fitossanitário . Possui rotação mínima de operação de aproximadamente 1.000 rpm, vazão mínima de 40 L/min e estrutura metálica resistente, adequada para aplicação de defensivos agrícolas, fertilizantes líquidos e controle fitossanitário.	1.186,3300	5.931,65
45	5,000	UN	Bomba pulverizadora agrícola elétrica 20 L Pulverizado elétrico, tipo costal, com reservatório de capacidade aproximada de 20 litros, fabricado em material resistente a produtos químicos, equipado com bomba elétrica alimentada por bateria recarregável, mangueira, lança e bico de pulverização regulável. Indicado para aplicação de defensivos agrícolas, fertilizantes líquidos e controle de pragas.	518,0000	2.590,00
46	4,000	UN	Atomizador costal motorizado, equipado com motor 2 tempos, cilindrada aproximada de 41,5 cc e tanque químico com capacidade de 14 litros. Possui sistema de pulverização de longo alcance, estrutura ergonômica com alças ajustáveis e fácil operação.	1.863,0000	7.452,00
47	2,000	UN	Compressor de ar 20 pés Compressor de ar com vazão aproximada de 20 pés ³ /min (PCM), equipado com reservatório de ar de aproximadamente 200 litros, motor elétrico trifásico de 5 CV, indicado para uso profissional. Pressão máxima de trabalho de até 175 LBS (psi), com estrutura metálica resistente, conjunto compressor com cabeçote, manômetro, válvula de segurança e demais dispositivos de proteção.	5.780,0000	11.560,00
48	3,000	UN	Kit compressor de ar portátil indicado para pintura, limpeza, calibragem de pneus e pequenas aplicações. Compressor equipado com motor elétrico 220V, design compacto com alça para transporte, baixo nível de ruído e base com pés antiderrapantes para maior estabilidade. O kit deve conter no mínimo: 01 compressor de ar portátil Ar 8 PCM - 2,0 CV 21,6 Litros, 01 pistola de pintura com reservatório, 01 mangueira espiral flexível, 01 pistola de ar para limpeza, 01 bico para calibragem de pneus, adaptadores para conexões, 01 agulha para enchimento de bolas ou infláveis e 01 extensão para acesso a locais de difícil alcance.	1.440,0000	4.320,00

49	2,000	UN	Geofone eletrônico LDC 45 portátil para detecção e localização de vazamentos em redes hidráulicas pressurizadas, composto por sensor de alta sensibilidade para captação de vibrações sonoras no solo ou tubulações, unidade amplificadora com controle de volume e filtro de frequência, e fone de ouvido para monitoramento.	11.930,0000	23.860,00
50	5,000	UN	Inversor de solda 220V portátil para processos de soldagem com eletrodo revestido (MMA) e TIG, alimentação elétrica 220V, com controle de corrente ajustável, sistema de proteção contra sobrecarga e superaquecimento e estrutura compacta com alça para transporte. Indicado para serviços de manutenção e soldagem em geral.	599,6700	2.998,35
51	5,000	UN	Motosserra elétrica portátil, alimentada por bateria recarregável. Tensão nominal de 48 V, com motor de alto desempenho, estrutura compacta e empunhadura ergonômica. Acompanha 2 baterias recarregáveis e carregador bivolt (compatível com 220 V). Possui sistema de segurança, fácil manuseio e manutenção simplificada.	1.502,8800	7.514,40
52	3,000	UN	Motosserra a gasolina profissional com cilindrada entre 43 cc e 46 cc, motor de alto desempenho refrigerado a ar e partida manual com sistema facilitado. Possui sabre de alta resistência compatível com corrente de aproximadamente 32 dentes, passo .325" e espessura de 1,3 mm, sistema de lubrificação automática da corrente, empunhadura ergonômica e sistema antivibração para maior conforto e segurança na operação.	1.249,7500	3.749,25
53	3,000	UN	Motosserra a gasolina profissional, com cilindrada mínima de 54 cc, equipada com sabre de alta resistência compatível com corrente de aproximadamente 32 dentes, passo .325" e espessura de 1,5 mm. Possui motor de alto desempenho refrigerado a ar, sistema de partida facilitada, lubrificação automática da corrente, empunhadura ergonômica e sistema antivibração	956,3300	2.868,99
54	5,000	UN	Soprador a gasolina, com as seguintes características mínimas: motor 2 tempos, potência mínima 0,8kw/1,1hp; rotação máxima (aproximada) 7000 rpm; rotação lenta (aproximada) 2500 rpm velocidade do ar (mínima) 70 m/s.	853,0000	4.265,00
55	2,000	UN	Moto cultivador / Tratorito a Gasolina para preparo de solo, equipado com motor a gasolina de aproximadamente 53 cc, potência de 3,6 hp, sistema de partida manual e conjunto de lâminas (enxadas rotativas) para trabalho no solo. Possui guidão com regulagem, estrutura reforçada e operação manual, proporcionando facilidade de uso e transporte.	3.294,6700	6.589,34
56	5,000	UN	Martelete rompedor e bate-estaca a gasolina, tipo profissional, com motor 2 tempos de 52 cc, potência mínima de 1,9 kW (aproximadamente 1900 W) e rotação máxima de 6.500 rpm, alimentado por mistura gasolina/óleo 2 tempos na proporção 25:1, com tanque de combustível de no mínimo 1,3 litros e consumo aproximado de 0,6 L/h. Equipamento com função dupla de rompimento e cravação de estacas. Frequência de impacto entre 1.300 e 1.800 BPM, força de impacto mínima de 20 J e máxima de até 55 J, torque mínimo de 3,5 N·m, sistema de partida manual por manivela/retrátil, empunhaduras ergonômicas com revestimento emborrachado antivibração e estrutura reforçada para uso contínuo. Deve acompanhar, no mínimo: martelo de cravação, cabeça de cravação de 80 mm, ponteiros/picareta de impacto, soquete, chaves hexagonais, chave inglesa, chave de fenda, funil, filtro e bolsa de ferramentas.	2.708,6700	13.543,35

57	2,000	UN	Máquina de pintura viária tipo airless, acionada por motor a gasolina. Equipamento de alta produtividade, com vazão mínima de 8,0 L/min e potência mínima de 5,5 HP, adequado para aplicação de tintas acrílicas, à base de solvente e materiais específicos para sinalização viária. Deve possuir sistema de pulverização de alta pressão, estrutura reforçada para uso contínuo, carrinho com rodas para deslocamento, mangueira de alta pressão, pistola aplicadora profissional e bicos adequados para pintura de faixas. Referência: tipo AP-830 ou equivalente técnico.	41.150,0000	82.300,00
58	10,000	UN	Bateria recarregável 18V 8Ah Bateria recarregável de íons de lítio, tensão nominal de 18V e capacidade mínima de 8,0 Ah, tipo intercambiável, modelo IBV 1880 ou compatível com o mesmo sistema de encaixe das ferramentas elétricas utilizadas pelo órgão. Deve possuir indicador de nível de carga em LED, sistema de ventilação para refrigeração e proteção contra sobrecarga e superaquecimento. Compatível com carregadores da linha 18V do mesmo sistema de ferramentas.	638,4300	6.384,30
59	5,000	UN	Carregador automático de baterias 6V e 12V Carregador automático de baterias indicado para recarga de baterias de 6V e 12V, com corrente de carga de até 4A, alimentação elétrica 220V ou bivolt. Equipado com sistema automático de controle e proteção contra sobrecarga, inversão de polaridade e superaquecimento. Deve possuir cabos com garras tipo jacaré para conexão e ser.	392,9600	1.964,80
60	5,000	UN	Carregador de bateria 18V – Linha ICBV Carregador automático compatível com baterias de íons de lítio 18V, modelo IBV 1880 ou equivalente do mesmo sistema, destinado a recarga de ferramentas elétricas portáteis. Possui sistema de proteção contra sobrecarga, superaquecimento e inversão de polaridade, indicador de carga em LED e alimentação elétrica 220V ou bivolt. Projetado para uso seguro e eficiente em recarga de baterias do mesmo sistema marca vonder	164,4700	822,35
61	6,000	UN	Detector de tensão tipo caneta, para identificação de corrente alternada (CA), com ou sem contato. Faixa de detecção de 12 a 1.000 V, com sinalização luminosa e sonora. Alimentação por 2 pilhas AAA e classificação de segurança CAT III 1000 V / CAT IV 600 V. Indicado para verificação rápida de tensão em instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais, garantindo segurança ao operador.	77,6300	465,78
62	10,000	UN	Kit de brocas em aço rápido (HSS) fabricadas em aço rápido (HSS – High Speed Steel), indicadas para perfuração em metais, madeira e plásticos. Conjunto contendo brocas nos diâmetros aproximados de 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm e 12 mm, com comprimento padrão industrial. Possuem alta resistência ao desgaste e ao calor, proporcionando corte preciso e maior durabilidade. Compatíveis com furadeiras manuais e industriais.	90,5100	905,10
63	10,000	UN	Kit de brocas SDS/SDS Plus com ponta de vídea extra aço temperado e ponta de vídea de alta resistência, compatíveis com mandris SDS ou SDS Plus, indicadas para perfuração em concreto, alvenaria e pedra. Conjunto contendo brocas com diâmetros aproximados de 6 mm, 8 mm, 10 mm e 12 mm, com comprimento padrão ou extra longo conforme modelo. Apresentam alta durabilidade, precisão no corte e excelente desempenho em materiais de alta dureza. Compatíveis com marteletes rotativos e perfuradores com sistema SDS/SDS Plus.	65,9000	659,00

64	30,000	UN	Disco de corte para ferro 115 x 1,0 x 22,2 mm Fabricado em material abrasivo de alta resistência, indicado para corte de ferro, aço e outros metais ferrosos em esmerilhadeiras angulares.	2,2000	66,00
65	30,000	UN	Disco de corte para metal 12" com diâmetro aproximado de 12" (300 mm), furo central compatível com esmerilhadeiras angulares padrão, indicado para corte de ferro, aço e outros metais ferrosos. Fabricado em material abrasivo de alta resistência.	21,8200	654,60
66	30,000	UN	Disco diamantado com diâmetro aproximado de 14" (355 mm), indicado para corte de concreto, alvenaria e materiais de construção de alta dureza. Fabricado com segmento de diamante industrial para maior durabilidade e desempenho em máquinas cortadoras de concreto.	744,1600	22.324,80
67	30,000	UN	Disco diamantado para corte a seco 110 mm Disco diamantado com diâmetro aproximado de 110 mm, projetado para corte a seco de concreto, cerâmica e materiais de construção de alta dureza. Fabricado com segmentos de diamante industrial para longa vida útil e corte preciso	28,7500	862,50
68	30,000	UN	Disco diamantado segmentado com diâmetro aproximado de 110 mm, indicado para corte de concreto, alvenaria e materiais de alta resistência. Possui segmentos de diamante industrial para desempenho superior e maior durabilidade.	25,8300	774,90
69	30,000	UN	Disco diamantado segmentado com diâmetro aproximado de 180 mm, indicado para corte de concreto, alvenaria, pedras e materiais de alta resistência. Fabricado com segmentos de diamante industrial, garantindo maior durabilidade e precisão no corte.	42,1500	1.264,50
70	20,000	UN	Disco flap abrasivo com grão 40, dimensões aproximadas de 115 mm de diâmetro e furo central de 22,2 mm, indicado para desbaste, acabamento e lixamento de superfícies metálicas. Fabricado em material abrasivo de alta resistência, compatível com esmerilhadeiras angulares padrão.	11,0900	221,80
71	10,000	UN	Disco de serra circular estacionária, para uso em madeiras e derivados, com diâmetro externo de 350 mm, furo central de 30 mm, equivalente a 14 polegadas, rotação máxima admitida de 5.000 rpm, espessura mínima de lâmina/corte de 2,5 mm, com (60 a 72 dentes), dentes em metal duro (vídea) de alta resistência, indicado para cortes em madeiras duras, chapas laminadas, aglomerados e materiais similares.	155,0000	1.550,00
72	10,000	KG	Prego de aço comum, com cabeça, medida 12x12, acondicionado em embalagem contendo 1 kg, de boa qualidade, sem sinais de oxidação, adequado para uso em serviços gerais de fixação	15,9200	159,20
73	10,000	KG	Prego de aço comum, com cabeça, medida 10x10, acondicionado em embalagem contendo 1 kg, de boa qualidade, sem sinais de oxidação, adequado para uso em serviços gerais de fixação.	23,2800	232,80
74	15,000	KG	Prego de aço comum, com cabeça, medida 13x15, acondicionado em embalagem contendo 1 kg, de boa qualidade, sem sinais de oxidação, adequado para uso em serviços gerais de fixação.	15,0600	225,90

75	15,000	KG	Prego de aço comum, com cabeça, medida 15X18, acondicionado em embalagem contendo 1 kg, de boa qualidade, sem sinais de oxidação, adequado para uso em serviços gerais de fixação.	13,9300	208,95
76	15,000	KG	Prego de aço comum, com cabeça, medida 16X21, acondicionado em embalagem contendo 1 kg, de boa qualidade, sem sinais de oxidação, adequado para uso em serviços gerais de fixação.	13,1100	196,65
77	60,000	KG	Prego de aço comum, com cabeça, medida 19X36, acondicionado em embalagem contendo 1 kg, de boa qualidade, sem sinais de oxidação, adequado para uso em serviços gerais de fixação.	12,8000	768,00
78	50,000	KG	Prego de aço comum, com cabeça, medida 22X48, acondicionado em embalagem contendo 1 kg, de boa qualidade, sem sinais de oxidação, adequado para uso em serviços gerais de fixação.	12,3900	619,50
79	30,000	KG	Prego de aço comum, com cabeça, medida 23X60, acondicionado em embalagem contendo 1 kg, de boa qualidade, sem sinais de oxidação, adequado para uso em serviços gerais de fixação.	14,3200	429,60
80	1.000,000	UN	Parafuso francês, fabricado em aço, com diâmetro de 5/16" e comprimento de 6 polegadas, completo com porca e arruela, de boa qualidade, com acabamento uniforme, resistente e adequado para serviços de fixação em geral.	1,4600	1.460,00
81	1.000,000	UN	Parafuso francês, fabricado em aço, com diâmetro de 5/16" e comprimento de 5 polegadas, completo com porca e arruela, de boa qualidade, com acabamento uniforme, resistente e adequado para serviços de fixação em geral.	1,8800	1.880,00
82	6.000,000	UN	Parafuso Philips tipo chipboard 4,5 x 40 mm: modelo chipboard, fabricado em aço, com medida 4,5 x 40 mm, indicado para fixações em madeira e derivados, com acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	0,1000	600,00
83	4.000,000	UN	Parafuso Philips tipo chipboard 5,0 x 60 mm: modelo chipboard, fabricado em aço, com medida 4,5 x 40 mm, indicado para fixações em madeira e derivados, com acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	0,2000	800,00
84	5.000,000	UN	Barra rosqueada fabricada em aço, com diâmetro de 5/6" e comprimento de 1 metro, com rosca contínua em toda a extensão da peça, acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	6,5800	32.900,00
85	1.000,000	UN	Barra rosqueada fabricada em aço, com diâmetro de 3/8" e comprimento de 1 metro, com rosca contínua em toda a extensão da peça, acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	7,4500	7.450,00
86	5.000,000	UN	Arruela lisa fabricada em aço, compatível com barra rosqueada de 3/8" e elementos de fixação da mesma bitola, destinada a apoio e distribuição de carga em montagens e fixações em geral, com acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	0,1800	900,00
87	5.000,000	UN	Arruela lisa fabricada em aço, compatível com barra rosqueada de 5/6" e elementos de fixação da mesma bitola, destinada a apoio e distribuição de carga em montagens e fixações em geral, com acabamento uniforme e resistência	0,2100	1.050,00

			adequada ao uso.		
88	5.000,000	UN	Porca sextavada fabricada em aço, compatível com barra rosqueada, parafusos e arruelas de 3/8", destinada a montagens e fixações em geral, com acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	0,2100	1.050,00
89	5.000,000	UN	Porca sextavada fabricada em aço, compatível com barra rosqueada, parafusos e arruelas de 5/6", destinada a montagens e fixações em geral, com acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	0,1400	700,00
90	20,000	UN	Lâmina circular para roçadeira – 25,4 mm, 30 dentes fabricada em aço especial, com diâmetro do furo central de aproximadamente 25,4 mm e 30 dentes. Indicada para corte eficiente de capim alto, arbustos e vegetação densa. Possui alta resistência ao desgaste e durabilidade, sendo compatível com diversos modelos de roçadeiras para uso agrícola e jardinagem.	52,8600	1.057,20
91	50,000	UN	Lâmina para serra sabre com comprimento aproximado de 300 mm (12"), fabricada em aço de alta resistência, compatível com mandris padrão do mercado. Indicada para corte de madeira, metal e outros materiais diversos, proporcionando corte rápido, preciso e durável em aplicações profissionais ou domésticas.	87,3000	4.365,00
92	5,000	UN	Jogo de acessórios para furadeira/parafusadeira –. 100 peças Conjunto de acessórios para furadeiras e parafusadeiras, contendo 100 peças, incluindo brocas para metal, madeira e alvenaria, bits para parafusos de diversos tipos e tamanhos, adaptadores e chaves de extensão. Fabricado em material resistente para uso profissional, garantindo durabilidade e compatibilidade com furadeiras e parafusadeiras manuais ou elétricas	298,2800	1.491,40
93	10,000	UN	Jogo de bits (ponteiras) para parafusadeira – 10 peças Conjunto de 10 bits (ponteiras) de diferentes modelos e tamanhos, compatíveis com parafusadeiras e furadeiras, com encaixe sextavado de 1/4". Fabricados em aço cromo-vanádio ou aço de alta resistência, com acabamento fosfatizado ou niquelado para proteção contra corrosão, com alta durabilidade e resistência ao desgaste. Acompanha estojo ou suporte para organização das peças e fácil transporte.	93,8900	938,90
94	10,000	UN	Jogo de chaves combinadas – 6 a 23 mm, 17 peças. Conjunto de 17 chaves combinadas em aço forjado de alta resistência, com acabamento cromado ou niquelado, variando de 6 mm a 23 mm. Cada chave possui uma extremidade fixa (chave de boca) e uma extremidade com perfil de encaixe fechado (chave estrela) garantindo durabilidade, resistência ao desgaste e precisão no trabalho. Acompanha estojo ou suporte para organização das peças.	249,8200	2.498,20
95	10,000	UN	Jogo de chaves Fenda/Phillips – 12 peças, haste isolada 1000V Conjunto de 12 chaves de fenda e Phillips de uso profissional, com haste isolada para proteção elétrica até 1000V, Cabos ergonômicos. Fabricadas em aço cromo-vanádio com haste temperada ao longo de toda a extensão. Pontas oxidada e imantada, facilitando a fixação de parafusos durante o trabalho.	577,2600	5.772,60
96	10,000	UN	Kit de chaves catraca reversível com soquetes – 33 peças, com maleta B99 Kit profissional contendo 33 peças, composto por chave catraca reversível e soquetes de diferentes tamanhos, indicado para aperto e desaperto de parafusos e porcas em diversas aplicações. Fabricado em	252,4900	2.524,90

aço de alta resistência, com acabamento cromado ou niquelado para maior durabilidade e proteção contra corrosão. Inclui maleta resistente para armazenamento e transporte seguro das peças.

97	5,000	UN	Jogo de serras copo bimetal – 9 peças Conjunto de 9 serras copo bimetal, fabricadas em aço de alta resistência combinado com aço rápido (HSS), indicadas para perfuração em metais, madeira e plásticos. Possuem dentes em bimetal para maior durabilidade e resistência ao desgaste, garantindo cortes precisos e eficientes. Compatíveis com furadeiras manuais e elétricas, acompanham adaptadores universais e estojo ou suporte para organização e transporte seguro das peças.	75,5200	377,60
98	15,000	UN	Balde plástico graduado para produtos químicos – 15 L fabricado em plástico resistente a produtos químicos, com capacidade de 15 litros e marcações graduadas para medição precisa de líquidos. Equipado com alça para transporte seguro e tampa opcional conforme necessidade. Indicado para armazenamento, manuseio e transporte de soluções químicas em laboratórios, indústrias e serviços de manutenção.	38,9100	583,65
99	15,000	UN	Balde galvanizado para concreto – 15 L fabricado em aço galvanizado com capacidade aproximada de 15 litros, equipado com alça metálica resistente para transporte seguro. Estrutura reforçada, resistente à corrosão e ao desgaste.	18,2300	273,45
100	20,000	UN	Balde plástico transparente graduado para produtos químicos – 20 L fabricado em plástico transparente resistente a produtos químicos, com capacidade aproximada de 20 litros e marcações graduadas para medição precisa de líquidos. Equipado com alça para transporte seguro, permitindo fácil manuseio e controle do volume. Indicado para armazenamento, medição e transporte de soluções químicas em laboratórios, indústrias e serviços de manutenção.	63,5800	1.271,60
101	15,000	UN	Broxa retangular para pintura 18 x 8 cm, composta por cerdas resistentes fixadas em base plástica ou madeira, com cabo ergonômico para melhor manuseio.	8,2300	123,45
102	100,000	UN	Barra rosqueada fabricada em aço, com diâmetro de 1" e comprimento de 1 metro, com rosca contínua em toda a extensão da peça, acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	79,5100	7.951,00
103	5,000	UN	Carrinho tipo plataforma para transporte de cargas, com capacidade mínima de 150 kg, estrutura metálica resistente e base reforçada para acomodação de materiais diversos. Equipado com quatro rodas giratórias ou fixas em material resistente, com alça ou cabo para condução,	570,0000	2.850,00
104	10,000	UN	Corda tipo caminhoneiro, multifilamento trançada, fabricada 100% poliéster de alta resistência, com diâmetro mínimo de 6,0 mm rolo com 180m.	171,1000	1.711,00
105	10,000	UN	Cinta para amarração de carga com catraca metálica, fabricada em poliéster de alta resistência, com largura mínima de 28 mm e comprimento mínimo de 4,6 m. Possui capacidade mínima de carga de 1.000 kg,	72,3000	723,00
106	10,000	UN	Cinta para amarração de carga com catraca metálica reforçada, fabricada em poliéster de alta resistência, com largura mínima de 100 mm e comprimento mínimo de 9 m.	335,6600	3.356,60

Possui capacidade mínima de carga de 10.000 kg, indicada para fixação e transporte seguro de cargas pesadas em caminhões, reboques e operações logísticas

107	15,000	UN	Cinto tipo arnês para roçadeira a gasolina, com sistema de ajuste que permite regulagem da posição da roçadeira e adaptação ao operador. Fabricado em nylon reforçado, com componentes em plástico e metal, contendo apoio acolchoado em tecido para maior conforto e engate para fixação do equipamento.	67,8500	1.017,75
108	10,000	UN	Kit de pincéis artísticos chatos – 9 peças Fabricados com cerdas resistentes fixadas em virola metálica e cabo em madeira ou material equivalente. O kit contém pincéis nos tamanhos aproximados nº 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 e 20, proporcionando diferentes larguras de aplicação e melhor acabamento na pintura	58,9000	589,00
109	20,000	UN	Kit de trinças para pintura – 6 unidades em diferentes tamanhos: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" e 3". Fabricadas com cerdas sintéticas ou naturais de boa qualidade, fixadas em virola metálica e cabo em madeira ou material equivalente, proporcionando boa retenção de tinta e acabamento uniforme.	71,5700	1.431,40
110	20,000	UN	Rolo de pintura com espuma de alta densidade, largura aproximada de 9 cm. Compatível com suportes de rolo padrão para pintura, proporcionando acabamento uniforme e boa absorção de tinta.	6,2100	124,20
111	10,000	UN	Escova de aço manual possui cerdas em aço de alta resistência fixadas em base com cabo ergonômico em madeira ou material plástico resistente,	15,7500	157,50
112	300,000	UN	Arruela lisa fabricada em aço, compatível com barra rosqueada de 1" e elementos de fixação da mesma bitola, destinada a apoio e distribuição de carga em montagens e fixações em geral, com acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	1,5600	468,00
113	10,000	UN	Jarra Graduada em Polipropileno (PP) ou Polietileno (PE) de 2 Litros, possui alça ergonômica e bico direcionador	30,6700	306,70
114	25,000	UN	Mangueira para jardim com diâmetro interno de 1/2", comprimento de 30 metros, fabricada em material plástico flexível e resistente, com reforço interno que proporciona maior durabilidade e resistência à torção (antitorção).	180,0900	4.502,25
115	30,000	UN	Kit de irrigação por gotejamento, composto por mangueira tipo fita de gotejamento com diâmetro nominal de 16 mm, com comprimento mínimo de 100 metros, acompanhado de conexões e acessórios para instalação. O conjunto deve conter, no mínimo: Rolo de mangueira de gotejamento 16 mm com 100 metros;	495,4700	14.864,10
116	5,000	UN	Mangueira de nível tipo cristal, com diâmetro interno aproximado de 5/16", fornecida em rolo com 50 metros de comprimento. Fabricada em material plástico flexível e resistente,	156,0900	780,45
117	15,000	UN	Regador para jardim fabricado em plástico resistente, com capacidade aproximada de 7 litros, equipado com alça para transporte e bico dispersor tipo chuveiro.	21,5800	323,70

118	5,000	UN	Kit de ferramentas para jardinagem, composto por 10 peças, acondicionado em maleta para armazenamento e transporte. O conjunto deve conter: 02 pás de mão (transplantadores), sendo uma larga e uma estreita;1 Sacho de Três Pontas,2 Tesouras de Poda,1 Foice Pequena,2 Mini Pás,1 Mini Rastelo, 1 Spray Pulverizador de Água	185,4700	927,35
119	40,000	UN	Kit de engate rápido para mangueira de jardim, composto por conector tipo click compatível com mangueira de 1/2 polegada e adaptador para torneira com rosca de 3/4 polegada. Fabricado em material resistente e durável.	5,7400	229,60
120	5,000	UN	Jogo de talhadeira, punção e saca-pino com 7 peças, tipo profissional, fabricado em aço especial de alta resistência, com tratamento térmico e durezas diferenciadas entre a área de corte e a face de impacto, proporcionando maior segurança, resistência e durabilidade durante o uso. Peças com acabamento fosfatizado e proteção oleada contra corrosão, atendendo normas técnicas de fabricação e ensaios de qualidade. O conjunto deve conter, no mínimo, talhadeiras, punção de centro e saca-pinos em diferentes medidas, totalizando 7 peças.	252,0800	1.260,40
121	300,000	UN	Porca sextavada fabricada em aço, compatível com barra rosqueada, parafusos e arruelas de 1", destinada a montagens e fixações em geral, com acabamento uniforme e resistência adequada ao uso.	4,8400	1.452,00

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

458.379,09

* Item anulado