



RELATÓRIO DE MATERIAIS/SERVIÇOS

Grupo de Material: 5238 - MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA

Somente Materiais Ativos

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
5238000000085	324249	08/02/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: BETONEIRA Especificação: betoneira, funcionamento motor elétrico, potência motor 1/3 cv, rotação 1.750 rpm, capacidade tambor 145 l, características adic ionais monofásico, com rodas, normas técnicas nbr 10342			
5238000000090	482910	10/01/2022	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: CALIBRADOR PNEUS PROFISSIONAL Especificação: CALIBRADOR PNEUS PROFISSIONAL - 0 A 145 LBS - INDICAÇÃO PARA POSTO, OFICINAS, CENTROS AUTOMOTIVOS E BORRACHARIAS. CALIBRADOR COM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CONTRA O MAU USO E PROBLEMAS NO FUNCIONAMENTO, EVITANDO SITUAÇÕES DE RISCO, IDENTIFICAÇÃO DE QUEDAS NA ENERGIA ELÉTRICA, FALHAS NO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO E COMPONENTES DANIFICADOS. CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE TRABALHO: 4-145 PSI / 0,310 BAR; PRESSÃO DE ENTRADA: 150-175 PSI / 10,5-12 BAR; PESO: 4 KG / 8,81 LBS; DIMENSÕES: 6,5X3 X23 CM / 2,6X13,4X9,1"; VOLTAGEM: BIVOLT 110V E 220V; POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO:10 WATTS; CONSUMO EM STAND BY :1,7W;			
5238000000089	482910	09/04/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: CALIBRADOR: VISOR DE 1" EM POLICARBONATO COM LEDS Especificação: Calibrador: Visor de 1" em Policarbonato com leds; Fonte de alimentação separada da placa controladora; Sistema de configuração do equipamento pelo teclado; Válvulas e circuitos internos que trabalham em baixa tensão; Teclado de policarbonato e acionamento através de botões com molas, de maior vida útil e à prova de água e vandalismo; Compatibilidade com nitrogênio; Embalagem antichoque; Converte unidade de pressão PSI/BAR para BAR/PSI. Alimentação: 90 - 240 VAC 50/60 Hz; Temperatura de operação: 10° C a 70° C; Pressão máxima de calibragem: 10,0 bar; Pressão máxima de linha de ar: 200 psi (13,8 bar); Precisão no modo manométrico: 0,15 psi (0,01 bar); Faixa de Pressão: 03 ~ 145 Psi (0,2 ~ 10,0 Bar) 10 m de mangueira de ar para conectar ao pneu; 1,5 mts de mangueira de entrada de ar para conectar ao registro de ar comprimido ou cilindro N2; 2 Bicos infladores tipo europeu; 1 Suporte de mangueira traseiro; 1 Cabo de alimentação com plug 2 polos + terra; 4 parafusos sextavados rosca soberba, 1/4 x 50mm com 4 buchas N°.10; 1 Gabarito de furação; 1 manual do usuário (instalação, operação, manutenção e certificado de garantia); 1 suporte tubular para mangueira.			
5238000000043	277313	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: CARRINHO TRANSPORTE, CAPACIDADE: 200 KG, ALTURA: 115 CM, LARGURA: 36 CM Especificação: Carrinho transporte, material: ferro tubular, tratamento superficial: pintura esmaltada, capacidade: 200 kg, altura: 115 cm, largura: 36 cm, quantidade rodas: 2, material rodas: borracha, tipo: armazém, aplicação: transporte carga			

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
5238000000042	394002	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: CARRINHO TRANSPORTE, CAPACIDADE: 350 KG, ALTURA: 860 MM, LARGURA: 450 MM Especificação: Carrinho transporte, material: aço galvanizado, tratamento superficial: pintura esmaltada, capacidade: 350 kg, altura: 860 mm, largura: 450 mm, quantidade rodas: 2 fixas e 2 giratórias, material rodas: poliuretano, tipo: fechado, características adicionais: 2 gavetas, 1 bandeja organizadora, 3 caixa p, compõe, comprimento: 800 mm, aplicação: armazenamento e transporte de ferramentas, cor: azul			
5238000000044	258323	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: Compressor de ar, pressão máxima: 120 psi Especificação: Compressor de ar, pressão máxima: 120 psi, potência motor: 1 hp, tensão: 110,220 v, aplicação: sistema ar comprimido, características adicionais: lubrificado, com rodas, volume 25l, comprimento 580			
5238000000093	297719	03/08/2022	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: COMPRESSOR DE AR, PRESSÃO MÁXIMA - 120 PSI Especificação: COMPRESSOR DE AR, PRESSÃO MÁXIMA:120 PSI, POTÊNCIA MOTOR:1,50 HP, TENSÃO:110/220 V, APLICAÇÃO:PINTURA AUTOMOTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRESSÃO MÍNIMA 80 PSI, DIMENSÕES:60 X 27 X 37 CM, CAPACIDADE TANQUE:24 L, ACESSÓRIOS:PISTOLA PARA PINTURA			
5238000000045	448800	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: COMPRESSOR DE AR, PRESSÃO MÁXIMA: 140 PSI Especificação: Compressor de ar, pressão máxima: 140 psi, potência motor: 2 hp, vazão: 283 l/min, tensão: 110,220 v, características adicionais: monofasico, 2 cilindros, rotação motor: 910 rpm, capacidade tanque: 110 l			
5238000000046	320691	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: CONJUNTO MANIFOLD, COMPONENTES: 5 VIAS COM VÁCUO Especificação: Conjunto manifold, componentes: 5 vias com vácuo, aplicação: gás r12 - r22 e 502			
5238000000047	316446	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 25 CM, LARGURA: 12 CM Especificação: Desempenadeira manual, material: aço, comprimento: 25 cm, largura: 12 cm, características adicionais: cabo em madeira			
5238000000048	224370	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: DETECTOR GÁS, TIPO GÁS: MONÓXIDO CARBONO Especificação: Detector gás, tipo gás: monóxido carbono, material invólucro: plástico abs, tempo resposta: 10 s, vida útil sensor: 4 anos, tensão alimentação: 10 a 20 vcc, área cobertura: 300 m2, altura: 81 mm, diâmetro: 109 mm, cor: branca, características adicionais: com indicador visual			
5238000000049	287601	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: ELEVADOR HIDRÁULICO VEÍCULO, ALTURA ELEVAÇÃO: 1.500 MM, CAPACIDADE CARGA: 7.000 KG, PESO: 1.125 KG Especificação: Elevador hidráulico veículo, altura elevação: 1.500 mm, capacidade carga: 7.000 kg, peso: 1.125 kg, aplicação: lava-rápido, uso: piso em nível não acidentado, tipo sistema elevação: válvula de comando, opcionais: 1 pistão de 12", características adicionais: acionamento válvula de comando 1 de ar e 1 de óleo			

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
5238000000050	449411	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: Equipamento soldagem arco, tipo arco: mig, corrente máxima: 250 a			
Especificação: Equipamento soldagem arco, tipo arco: mig, corrente máxima: 250 a, tensão alimentação: 220, largura: 385 mm, altura: 660 mm, profundidade: 900 mm, peso: 70 kg, características adicionais: suporta rolo de arame de até 18kg				
5238000000051	326102	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: EQUIPAMENTO SOLDAGEM ARCO, TIPO ARCO: MIG, MAG, CORRENTE MÁXIMA: 300 A			
Especificação: Equipamento soldagem arco, tipo arco: mig,mag, corrente máxima: 300 a, corrente nominal: 250 a, tensão: 380 v, tensão alimentação: trifásico, frequência: 60 hz, características adicionais: semi- automática, tocha e alimentador de arame embutido.				
5238000000052	408686	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: ESCADA, ALUMÍNIO, TIPO: ARTICULADA MULTIFUNCIONAL, QUANTIDADE DEGRAUS: 16 UN, CAPACIDADE: 150 KG			
Especificação: Escada, material: alumínio, tipo: articulada multifuncional, quantidade degraus: 16 un, características adicionais: sapatas emborrachadas, travas automáticas nas catr, capacidade: 150 kg				
5238000000097	429427	04/11/2022	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: ESCADA DE ALUMÍNIO, 5 DEGRAUS			
Especificação: ESCADA DOMÉSTICA MATERIAL: ALUMÍNIO NÚMERO DEGRAUS: 5 UN REVESTIMENTO DEGRAUS: BORRACHA ANTIDERRAPANTE CAPACIDADE: 120 KG				
5238000000098	399576	04/11/2022	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: ESCADA DE ALUMÍNIO, 6 DEGRAUS			
Especificação: ESCADA DOMÉSTICA MATERIAL: ALUMÍNIO NÚMERO DEGRAUS: 6 UN ALTURA: 1,90 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS ANTIDERRAPANTES, TRAVA DE SEGURANÇA CAPACIDADE: 150 KG PESO: 6 KG TIPO: DOBRÁVEL				
5238000000101	613885	10/11/2023	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: ESCADA DOMÉSTICA			
Especificação: ESCADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: DOBRÁVEL, QUANTIDADE DEGRAUS: 7 UM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS ANTIDERRAPANTES, TRAVA DE SEGURANÇA, CAPACIDADE: 120 KG				
5238000000102	613886	10/11/2023	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: ESCADA DOMÉSTICA			
Especificação: ESCADA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: DOBRÁVEL, QUANTIDADE DEGRAUS: 9 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS ANTIDERRAPANTES, TRAVA DE SEGURANÇA, CAPACIDADE: 120 K				
5238000000053	220230	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: ESMERILHADEIRA PORTÁTIL, TIPO: ANGULAR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127 V			
Especificação: Esmerilhadeira portátil, tipo: angular, ferramenta corte: disco, diâmetro disco: 115 mm, diâmetro rebolo: não aplicável mm, potência: 710 watt, rotação: 11.000 rpm, peso: 1,70 kg, tensão alimentação: 127 v				
5238000000054	438644	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: FURADEIRA, TIPO: FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL: 3,8 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 12 V			
Especificação: Furadeira, tipo: furadeira e parafusadeira, tamanho mandril: 3,8 pol, tensão alimentação: 12 v, características adicionais: com velocidade variável e reversível, carregador bi, acessórios: empunhadura ergonômica				

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
5238000000055	258063	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: FURADEIRA, TIPO: IMPACTO, POTÊNCIA: 700 W, TAMANHO MANDRIL: 1,2 POL			
	Especificação: Furadeira, tipo: impacto, potência: 700 w, tamanho mandril: 1,2 pol, características adicionais: com velocidade variável			
5238000000056	449405	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: GUINCHO, TIPO: HIDRÁULICO, CAPACIDADE: 2.000 KG			
	Especificação: Guincho, tipo: hidráulico, capacidade: 2.000 kg, características adicionais: em aço reforçado roda de ferro fundido			
5238000000057	271766	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: LAVADORA ALTA PRESSÃO, PRESSÃO: 1600 LB, VAZÃO: 800 L,H, TENSÃO: 110 V			
	Especificação: Lavadora alta pressão, pressão: 1600 lb, vazão: 800 l,h, tensão: 110 v, características adicionais: rodas de aço com pneus de borracha, incluindo pist, tipo: monofásico			
5238000000092	326058	03/08/2022	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: LAVADORA ALTA PRESSÃO, PRESSÃO:2.000 PSI			
	Especificação: LAVADORA ALTA PRESSÃO, PRESSÃO:2.000 PSI, VAZÃO:800 L/H, TENSÃO:230 V, POTÊNCIA CONSUMIDA:3,50 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BOMBA RADIAL TRIPLEX W.B.2, STOP TOTAL E 3 PISTÕES, MODELO:PROFISSIONAL, FREQUÊNCIA:60 HZ, ACESSÓRIOS:PORTA ACESSÓRIOS, MANGUEIRA AP 10M, FILTRO DE ÁGUA			
5238000000058	318695	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: LAVADORA ALTA PRESSÃO, PRESSÃO: 2.175 PSI			
	Especificação: Lavadora alta pressão, pressão: 2.175 psi, características adicionais: rodas, gatilho auto- desligável, misturador, pisto-, tipo: trifásico, modelo: profissional			
5238000000059	301995	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: Lixadeira, potência: 170 w, tensão alimentação: 110,220 v			
	Especificação: Lixadeira, potência: 170 w, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: coletor pó e furador lixa, tipo: orbital, velocidade: 13.500 rpm			
5238000000060	269509	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: LIXADEIRA, POTÊNCIA: 900 WATT, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V			
	Especificação: Lixadeira, potência: 900 watt, tensão alimentação: 110,220 v, tipo: angular, velocidade: 5.000 rpm, diâmetro disco: 7 pol			
5238000000086	220397	06/04/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: MACACO HIDRÁULICO, 2 TONELADAS			
	Especificação: Macaco hidráulico, capacidade: 2 ton, comprimento total: 1.180 mm, altura alberto: 533 mm, altura cabo acionamento: 1.075 mm, altura chassi: 165 mm, altura fechado: 145 mm, bitola conjunto rodízios giratórios: 390 mm, bitola roda fixa: 250 mm, peso: 49 kg			
5238000000088	373798	06/04/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: MACACO HIDRÁULICO, CAPACIDADE 30 TONELADAS			
	Especificação: Macaco hidráulico, capacidade: 30 t			
5238000000061	220454	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: MACACO HIDRO-PNEUMÁTICO, CAPACIDADE: 30 TON			
	Especificação: Macaco hidro-pneumático, capacidade: 30 ton, altura fechado: 250 mm, altura aberto: 400 mm, curso hidráulico: 150 mm, peso: 20,60 kg, pressão ideal trabalho: 150 lb, características adicionais: acionamento manual,pneumático			

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
5238000000062	258752	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: MÁQUINA DE CORTAR METAL, TIPO: POLICORTE, TIPO MESA: GIRATÓRIA, POTÊNCIA MOTOR: 3 CV			
	Especificação: Máquina de cortar metal, tipo: policorte, tipo mesa: giratória, potência motor: 3 cv, quantidade discos corte: 30, características adicionais: discos de 12 pol para ferro			
5238000000099	601788	19/10/2023	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: MAQUINA SOLDA, TIPO: INVERSORA, FAIXA CORRENTE: 15-160A			
	Especificação: TIPO: INVERSORA, TENSÃO: BIVOLT V,FREQÜÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, FAIXA CORRENTE: 15 A 160 A, APLICAÇÃO: SOLDA ALTA PERFORMANCE, ALUMÍNIO, LIGA DE MAGNÉSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETIFICADOR, PORTA-ELETRODO, CABO COM CONECTOR RÁPIDO			
5238000000094	477011	03/11/2022	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS - 500 KGF			
	Especificação: TIPO: ELÉTRICA MODELO: ELETRÔNICA TIPO OPERAÇÃO: AUTOMÁTICA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V CAPACIDADE CARGA: 500 KGF DIMENSÕES: 1310 MM (A) X 510 MM (L) X 685 MM (P) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FAIXA DE VELOCIDADE DE ENSAIO: 0,001 A 500 MM/MIN;			
5238000000064	276085	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: MARTELO PERFURADOR, TIPO: ROMPEDOR, VOLTAGEM: 220,230 V			
	Especificação: Martelo perfurador, tipo: rompedor, voltagem: 220,230 v, potência: 1.500 w, aplicação: perfurar piso e parede, características adicionais: sds max gbh 11de-11245, c, 6 velocidades variáveis			
5238000000063	447118	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: Martelo perfurador, tipo: rompedor, voltagem: 220 v, potência: 850 w			
	Especificação: Martelo perfurador, tipo: rompedor, voltagem: 220 v, potência: 850 w, aplicação: demolição de pisos e concretos			
5238000000087	446940	06/04/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: MOTO-ESMERIL			
	Especificação: Moto-esmeril, potência motor: 1 cv, velocidade: 3.560 rpm, tensão alimentação: 220 v, frequência: 60 hz, características adicionais: rebolo 10 pol, protetor fechado de rebolo			
5238000000065	367375	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: PARAFUSADEIRA, VELOCIDADE: REVERSÍVEL (HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO), 180, ROTAÇÃO: MÍNIMO 180 RPM, VOLTAGEM: 110 V			
	Especificação: Parafusadeira, velocidade: reversível (horário e anti-horário), 180, rotação: mínimo 180 rpm, voltagem: 110 v, características adicionais: com punho articulado, garantia de 1 ano, componentes: com maleta e acessórios, bateria 4,8 v e carrega, tipo alimentação: bateria			
5238000000066	273044	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: PISTOLA DE PINTURA, TIPO: ALTA PRESSÃO, PRESSÃO ENTRADA: 35-40 PSI			
	Especificação: Pistola de pintura, tipo: alta pressão, pressão entrada: 35-40 psi, características adicionais: bico fluido 1,8 mm, capacidade: 600 ml, alimentação: por gravidade			
5238000000067	450971	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: PISTOLA DE PINTURA, TIPO: ALTO VOLUME , BAIXA PRESSÃO, PRESSÃO ENTRADA: 25 PSI			
	Especificação: Pistola de pintura, tipo: alto volume , baixa pressão, pressão entrada: 25 psi, capacidade: 600 ml, alimentação: por gravidade, vazão: 190 ml,min			

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
5238000000068	434467	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: PLAINA, POTÊNCIA: 600 W, LARGURA CORTE: 82 MM, PROFUNDIDADE CORTE: 9 MM, ROTAÇÃO: 16.000 RPM, VOLTAGEM: 220,230 V			
	Especificação: Plaina, potência: 600 w, largura corte: 82 mm, profundidade corte: 9 mm, rotação: 16.000 rpm, voltagem: 220,230 v, características adicionais: lâmina, guia de profundidade, bolsa de pó e guia.			
5238000000095	323420	03/11/2022	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: PRENSA HIDRÁULICA ELÉTRICA			
	Especificação: PRENSA HIDRÁULICA ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL MANÔMETRO: 100/200 T TIPO BOMBA: HIDRÁULICA ELÉTRICA 220 VOLTS, TRIFÁSICO APLICAÇÃO: ENSAIO RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO EM CONCRETO, CIMENTO NORMAS TÉCNICAS: NBR 7215/5739/7184/6461			
5238000000070	219020	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: PRENSA HIDRÁULICA ELÉTRICA DIGITAL, CAPACIDADE: 100 TF			
	Especificação: Prensa hidráulica elétrica digital, capacidade: 100 tf, indicador digital: 4 1,2 pol, curso nominal pistão carga: 30 mm, tipo bomba: hidráulica elétrica, alimentação: 110,220 v, distância entre pratos: 315 mm, comprimento: 39 cm, largura: 82 cm, altura: 90 cm, peso: 220 kg, normas técnicas: nbr 5.739, características adicionais: ensaio compressão axial,radial corpos concreto			
5238000000100	460062	19/10/2023	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: PRENSA HIDRÁULICA, TIPO: MANUAL, CAPACIDADE: 15 TON., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MANÔMETRO			
	Especificação: PRENSA HIDRÁULICA, CAPACIDADE PARA 15 TONELADAS, COMPRIMENTO DA BASE: 350 MM, LARGURA DA MESA INTERNA: 152 MM, LARGURA DA MESA EXTERNA: 177 MM, DISTÂNCIA ENTRE MESA E PISTÃO MÍNIMA: 123 MM, DISTÂNCIA ENTRE MESA E PISTÃO MÁXIMA: 726 MM, CURSO PISTÃO 120 MM, ALTURA TOTAL: 1305 MM, ALTURA DA ESTRUTURA: 1205MM, LARGURA FRONTAL EXTERNA: 548 MM, LARGURA FRONTAL INTERNA: 421 MM, LARGURA LATERAL EXTERNA: 147 MM, LARGURA LATERAL INTERNA: 134 MM, PESO: 60 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MANÔMETRO			
5238000000071	449875	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: SERRA CIRCULAR, DIÂMETRO DISCO: 7 1,4 POL, VOLTAGEM: 220 V			
	Especificação: Serra circular, diâmetro disco: 7 1,4 pol, diâmetro furo disco: 16 mm, capacidade corte a 45°: 49 mm, capacidade corte a 90°: 66 mm, potência: 1.800 w, rotação: 5.800 rpm, aplicação: corte de madeira, voltagem: 220 v			
5238000000091	481205	10/01/2022	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: SERRA CIRCULAR, POTÊNCIA: 1.800W, DIÂMETRO DA LÂMINA: 185MM, ROTAÇÕES POR MINUTO: 5.800, VOLTAGEM: 110V.			
	Especificação: POTÊNCIA: 1.800W, DIÂMETRO DA LÂMINA: 185MM, DIÂMETRO DO FURO: 20MM, ROTAÇÕES POR MINUTO: 5.800, VOLTAGEM: 110V.			
5238000000072	329630	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: SERRA MÁRMORE, POTÊNCIA: 1.300 W, DIÂMETRO DISCO: 110 MM, DIÂMETRO FURO DISCO: 20 MM, ROTAÇÃO: 13.000 RPM			
	Especificação: Serra mármore, potência: 1.300 w, diâmetro disco: 110 mm, diâmetro furo disco: 20 mm, rotação: 13.000 rpm, voltagem: 115, 127 v, características adicionais: mangueira , plug e cano d`agua, chave alien,			
5238000000073	259323	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: SERRA MÁRMORE, POTÊNCIA: 1.300 W, DIÂMETRO DISCO: 110 MM, DIÂMETRO FURO DISCO: 20 MM, VOLTAGEM: 127 V			
	Especificação: Serra mármore, potência: 1.300 w, diâmetro disco: 110 mm, diâmetro furo disco: 20 mm, voltagem: 127 v, características adicionais: alto torque, rolamento vedado contra pó, disco dia			

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
5238000000074	449917	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: SERRA TICO-TICO MANUAL, ROTAÇÃO: 3.100 RPM, TENSÃO: 220 V			
	Especificação: Serra tico-tico manual, rotação: 3.100 rpm, tensão: 220 v, aplicação: oficina, potência: 710 w, capacidade corte madeira: 80 mm, capacidade corte alumínio: 20 mm, capacidade corte aço: 10 mm			
5238000000075	260188	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: SISTEMA LIMPEZA INJETOR - VEÍCULO AUTOMOTIVO, TIPO: LIMPEZA ULTRA SOM, APLICAÇÃO: TESTES ESTANQUEIDADE, PULVERIZAÇÃO E RETROLAVAGEM			
	Especificação: Sistema limpeza injetor - veículo automotivo, tipo: limpeza ultra som, aplicação: testes estanqueidade, pulverização e retrolavagem, características adicionais: no mínimo 4 bicos de injetores de combustível			
5238000000076	235881	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: SOPRADOR, TIPO: PORTÁTIL, ACIONAMENTO: ELÉTRICO, VOLTAGEM: 127 V, POTÊNCIA: 600 W			
	Especificação: Soprador, tipo: portátil, acionamento: elétrico, voltagem: 127 v, potência: 600 w, volume ar: 0 a 2,8 m3,min, tipo isolamento: dupla, aplicação: limpeza máquinas marcenaria, características adicionais: com controle de velocidade eletrônico			
5238000000077	447124	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: SOPRADOR, TIPO: PORTÁTIL, ACIONAMENTO: GASOLINA, POTÊNCIA: 1.1 HP			
	Especificação: Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 1.1 hp			
5238000000078	452530	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: Soprador, tipo: térmico, acionamento: elétrico, voltagem: 110 v, potência: 1800 w500 l			
	Especificação: Soprador, tipo: térmico, acionamento: elétrico, voltagem: 110 v, potência: 1800 w, volume ar: 250 a 500 l,min, tipo isolamento: dupla, aplicação: solda, características adicionais: com controle de temperatura, frequência: 60 hz			
5238000000079	308727	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: TALHA MANUAL, CAPACIDADE MANUAL: 1.500 KG			
	Especificação: Talha manual, capacidade manual: 1.500 kg, altura elevação: 5 m, características adicionais: peças móveis forjada em aço ligado e tratadas ter-, material estrutura: chapa aço, tratamento superficial: anticorrosivo			
5238000000080	225244	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: Talha manual, capacidade manual: 2.000 kg, altura elevação: 3 m, quantidade correntes: 2, peso total: 19 kg			
	Especificação: Talha manual, capacidade manual: 2.000 kg, altura elevação: 3 m, quantidade correntes: 2, peso total: 19 kg, comprimento corrente: 81 m, força acionamento: não aplicável kg, comprimento alavanca: não aplicável mm, distância entre gancho: 460 mm, largura: 195 mm, profundidade: 154 mm, aplicação: indústria, oficina, frigorífico, matadouro, cons -, uso: cavalete, ponte rolante, movimentação carga mono -, características adicionais: peça intercambiável, facilidade transporte, insta -			
5238000000081	262387	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: TIRFOR ALAVANCA, MATERIAL: AÇO, CAPACIDADE: 3200 KG, ESTRUTURA: LIGA ALUMÍNIO			
	Especificação: Tirfor alavanca, material: aço, capacidade: 3200 kg, estrutura: liga alumínio, aplicação: arrastar e levantar cargas, características adicionais: partes móveis aço temperado, peso sem cabo 21 kg			

Código	CATMAT	Cadastro Em	Und. Medida	Grupo de Material
5238000000082	302523	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: TORNO BANCADA, TIPO: MORSA FIXA, TAMANHO: 4, ABERTURA DOS MORDENTES DE 100 MM			
	Especificação: Torno bancada, tipo: morsa fixa, tamanho: 4, características adicionais: abertura dos mordentes de 100 mm, material: aço modular			
5238000000083	271511	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: TORNO BANCADA, TIPO: MORSA FIXA, TAMANHO: 6			
	Especificação: Torno bancada, tipo: morsa fixa, tamanho: 6, material: aço modular			
5238000000084	323050	07/01/2021	UNIDADE	MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA
	Denominação: TUPIA INDUSTRIAL, DIÂMETRO: 1,2 POL, POTÊNCIA MOTOR: 930 W, ROTAÇÃO: 23.000 RPM, DIÂMETRO FRESA: 12 MM			
	Especificação: Tupia industrial, diâmetro: 1,2 pol, potência motor: 930 w, rotação: 23.000 rpm, diâmetro fresa: 12 mm, características adicionais: estrutura com manopla em d, aplicação: carpintaria			