

Fundações Estaduais

ESTADO DE SANTA CATARINA  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
**EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
Origem: Pregão Eletrônico 0687/2023.  
Objeto: AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS E MATERIAIS DE REPAROS CAMPUS I, CERES E CESFI DA UDESC - RELANÇAMENTO.  
Vigência: 30/05/2023 a 30/05/2024. Unidade Gerenciadora: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA. CNPJ: 83.891.283/0001-36.  
Empresa: DOUGLAS CORDEIRO EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27176482000191. Item 14 - Materiais de construcao civil Chapa de policarbonato alveolar Chapa de policarbonato alveolar na cor fumê de 6mm medindo 2,10m x 6,m Quantidade: 10.0 / Peça. Marca: BOLD - ao preço de R\$ 1.232,96 UN. SUPERA BLOCOS LICITAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26749211000115. Item 1 - Chave de fenda Jogo de chave de fenda Jogo de Chaves de Fenda com 6 Peças, com haste com acabamento cromado e cabos injetados com material de alta resitência, sendo: - 03 Chave de fenda: 1/8 x 3"" - 3/16 x 3"" - 3/16 x 4"" - - 01 Chave de fenda com clipe no cabo: 1/8 x 3"" - 02 Chave Philips: 1/8 x 3"" - 3/16 x 3"" Quantidade: 24.0 / Jogo. Marca: TRAMONTINA - ao preço de R\$ 42,90 UN. Item 2 - Talhadeira . Aco temperado Talhadeira sextavada 12", em aço, com empunhadura em material resistente e flexível Quantidade: 5.0 / Peça. Marca: SPARTA MOD 187605 - ao preço de R\$ 72,44 UN. Item 4 - Serra eletrica. Para corte de marmore Cortador de piso e porcelanato do tipo serra mármore, tensão elétrica 220v, potência 1450w, rotação 12200 rpm. Frequência 60hz. Para corte de azulejos, pisos. ladrilhos, mármore e granitos. Profundidade do corte em milímetros de 40 mm, 0°-40mm corte reto/45° -25mm. Com 03 discos diamantados de corte, de diâmetro 125mm. Garantia mínima de 12 meses. Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: BOSCH GDC 150 - ao preço de R\$ 503,16 UN. Item 5 - Alicate Rebitador Rebitadeira manual de 4 bicos. 1 bico de 2,4mm, 2 bicos de 3,2mm, 1 bico de 4,0mm e 1 chave. Material do corpo rebitador: aço estampado. Comprimento total do rebitador de 260,0mm. Altura 110,0mm. Diâmetro máximo de rebite: 4,0mm. Indicado para rebites de alumínio Quantidade: 8.0 / Peça. Marca: NOVE54 - ao preço de R\$ 61,71 UN. Item 6 - Chaves diversas De teste (neon) Chave De Teste Elétrico - Chave De Teste Elétrico, Material Haste Plástico, Comprimento 150 Mm, Tipo ponta Metal, Material Cabo Plástico, Características Adicionais caneta, Portátil, Detecção Tensão, Sinal De AlertA. Quantidade: 5.0 / Peça. Marca: VONDER - ao preço de R\$ 20,35 UN. Item 7 - Chave tipo fenda/phillips Jogo de chaves philips Jogo COM 5 (cinco) peças de chave philips, uso industrial e automotivo, FABRICADAS E AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA E ACABAMENTO cromado, ponta chata e cruzada, atenda a norma DIN ISO 8764, haste plástica, nas dimensões 8x150mm (5/16x6"); 5x100mm (3/16x4"); 3x75mm(1/8x3"); 6x100mm(1/4x4"); 6x150mm(1/4x6") Quantidade: 6.0 / Jogo. Marca: CONEX PRO - ao preço de R\$ 59,83 UN. Item 8 - Chaves diversas Multiteste digital Chave teste digital para verificar tensão em redes elétricas. Mínimo de medições 12v, 36v, 55v, 110v e 220v. Display que mostra a faixa de tensão registrada. Cabo de plástico na cor preta, isolado. Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: SPARTA - ao preço de R\$ 31,22 UN. Item 9 - Alicate De pressao ALICATE DE PRESSÃO 10" COM MORDENTE TRIANGULAR. MORDENTES FORJADOS EMAÇO CROMO VANÁDIO. CORPO FORMADO POR CHAPAS CONFORMADAS. ACABAMENTO CROMADO. ABERTURA REGULÁVEL. ALAVANCA PARA DESTRAVAR. POSSUI MORDENTES COM PERFIL TRIANGULAR. TAMANHO: 10". Quantidade: 19.0 / Peça. Marca: CONEX PRO - ao preço de R\$ 91,72 UN. Item 10 - Alicate Universal ALICATE UNIVERSAL. FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO. CABEÇA E ARTICULAÇÃO POLIDAS. TÊMPERA TOTAL NO CORPO. TÊMPERA POR INDUÇÃO NO GUME DE CORTE. DIN ISO 5746. ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE 1.000V C. A. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM A NBR9699 E NR10. TAMANHO: 8". Quantidade: 22.0 / Peça. Marca: VONDER MOD CRV 1000V - ao preço de R\$ 95,33 UN. Item 11 - Alicate Amperimetro Alicate Amperímetro Digital 600V, com funções de multimetro. Medição também de tenção AC, tenção DC, e resistências. Detecção sem contato. Teste de continuidade, com aviso sonoro. Acompanha Pontas de Prova (par) e Bateria 9V. Modelo de referência: MINIPA-ET-3200B Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: MINIPAMOD ET 3200B - ao preço de R\$ 326,43 UN. Item 12 - Chaves diversas Jogode chave estrela sata 6x23mm Jogo de chave para afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas. Forjadas em aço cromo vanádio e temperadas, e acabamento cromado. Cabeça usinada e pescoço longo, com ângulo de 10º para não machucar

a mão do usuário. Abertura da boca calibrada. Atendem a norma DIN 1711-1. - tamanho 6 a 22 (12 peças) Quantidade: 3.0 / Peça. Marca: MTX MOD 2252 - ao preço de R\$ 98,78 UN. Item 13 - Caixa para ferramentas Em metal CAIXA CARGOBOX MODULAR. Caixa para armazenamento e transporte de ferramentas e peças, em três módulos. Primeiro módulo, uma caixa com uma gaveta com duas tampas que se dobram sobre a gaveta. Alças inteiriças e dobráveis, com dobras especiais. Acabamento em pintura eletroestática. Deve possibilitar a utilização de cadeado. Segundo módulo, com duas gavetas para Cargobox. Acabamento em pintura eletroestática. Gavetas com 100% de abertura. E fechamento com chave. Terceiro módulo, base com puxador retrátil para Cargobox. Acabamento em pintura eletroestática. Duas rodas de alta resistência. Cargobox é um sistema patenteado pela Tramontina. Dimensões: Comprimento total – 544 mm Altura total com alças abaixadas – 444 mm Largura – 291mm Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: TRAMONTINA PRO 44952 660 - ao preço de R\$ 2.310,20 UN. Item 17 - Materiais de construcao civil Fita em aluminio Fita adesiva de alumínio, rolo com 25 metros Quantidade: 6.0 / Peça. Marca: NOVE 54 MOD FITA SILVER TAPE - ao preço de R\$ 52,18 UN. Item 18 - Materiais de construcao civil Fita Fita adesiva porosa, rolo com 25 metros Quantidade: 6.0/ Peça. Marca: POLY SHEET - ao preço de R\$ 58,18 UN. Item 19 - Bucha para fixacao Plastica Bucha de nylon com expansão de quatro vias e rebordo, SX 6x30 mm. Ideais para fixações em materiais de construção ocos, em concreto celular e para revestimento de reboco. Marca referência Fischer. Quantidade: 50.0 / Peça. Marca: FISCHER - ao preço de R\$ 0,23 UN. Item 20 - Bucha para fixacao Plastica Bucha de nylon com expansão de quatro vias e rebordo, SX 8x40 mm. Ideais para fixações em materiais de construção ocos, em concreto celular e para revestimento de reboco. Marca referência Fischer. Quantidade: 50.0 / Peça. Marca: FISCHER - ao preço de R\$ 0,52 UN. Item 21 - Bucha para fixacao Plastica Bucha de nylon com expansão de quatro vias e rebordo, SX 10x50 mm. Ideais para fixações em materiais de construção ocos, em concreto celular e para revestimento de reboco. Marca referência Fischer. Quantidade: 50.0 / Peça. Marca: FISCHER - ao preço de R\$ 1,01 UN. Item 22 - Grampo para grampeador Em aco Grampo para Grampeador De Pressão manual, para madeira, tipo reto. Grampo, em aço carbono galvanizado, altura do grampo para grampeador 8mm, caixa com 1000 grampos. Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: VONDER - ao preço de R\$ 14,52 UN. Item 23 - Parafuso metalico Tipo philips, diversos tamanhos Parafuso para Madeira Cabeça Chata Phillips; Rosca auto cortante; Material: aço temperado e cementado com acabamento bicromatizado; Dimensões 3,5 X 16mm. Quantidade: 50.0 / Peça. Marca: NEOFIX - ao preço de R\$ 0,08 UN. Item 24 - Parafuso metalico Tipo philips, diversos tamanhos Parafuso para Madeira Cabeça Chata Phillips; Rosca auto cortante; Material: aço temperado e cementado com acabamento bicromatizado; Dimensões 3,5 X 25mm. Quantidade: 50.0 / Peça. Marca: NEOFIX - ao preço de R\$ 0,12 UN. Item 25 - Parafuso metalico Tipo philips, diversos tamanhos Parafuso para Madeira Cabeça Chata Phillips; Rosca auto cortante; Material: aço temperado e cementado com acabamento bicromatizado; Dimensões 3,5 X 40mm. Quantidade: 50.0 / Peça. Marca: NEOFIX - ao preço de R\$ 0,13 UN. Item 26 - Lixa Para madeira grao 120 Folha de Lixa para Madeira e Massa Grão 80. Tamanho mínimo da folha: 225x275mm Quantidade: 10.0 / Peça. Marca: NORTON - ao preço de R\$ 1,75 UN. Item 27 - Lixa Para madeira grao 120 Folha de Lixa para Madeira e Massa Grão 120. Tamanho mínimo da folha: 225x275mm Quantidade: 10.0 / Peça. Marca: NORTON - ao preço de R\$ 1,50 UN. Item 28 - Fita adesiva Dupla face transparente Fita Dupla Face Siliconada, transparente, para ambiente interno, forte adesão a diversas superfícies, compensação à dilatação térmica, atenuação contra vibrações, resistência a solventes .Tamanho mínimo: 9,5 mm x 20 m. Quantidade: 3.0 / Peça. Marca: VONDER - ao preço de R\$ 52,45 UN. Item 29 - Adesivos Selante Adesivo selante veda calha PU cinza 320g, para vedação de pingadeiras galvanizadas, calhas, rufos, telhas e junções em geral. Peso líquido mínimo 270g. Tubo com bico de aplicação. Quantidade: 3.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 21,14 UN. Item 30 - Materiais para vedacao adesivos e colas (aplicacao direta) Fita Adesiva Impermeável para Telhado, Rufo, Calha, Lona, Telha a Prova D'agua.Usada para vedação em superfícies de: PVC, acrílico, metal, aço, cobre, alumínio, madeira, cerâmica, porcelana, azulejo, vidro, borracha, fibra de vidro, gesso, pedra, cimento, concreto, parede, telhados e outras. Características: Fita Impermeável de Polímero Auto Adesiva, Fita espessa, viscosa e duradoura, Aluminizada, Resistente a altas temperaturas. Cor: Prata. Dimensões mínimas Aproximadas: Largura: 50mm Comprimento da Fita: 5 metros. Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 31,92 UN. Item 32 - Carro manual para transporte De carga, capacidade 200kg Carrinho tipo "Armazém" com 02 rodas pneumáticas, capacidade mínima de 200kg, em aço. Quantidade: 1.0/ Peça. Marca: PRÓPRIA - ao preço de R\$ 388,00 UN. Item 33 - Martelo Pena MARTELO, PENA, Cabeça forjada em aço especial. Têmpera na face de impacto e na pena. Base e

pena polidas e envernizadas. Cabeça com pintura eletrostática. Fixação por cunha metálica. Cabo de madeira envernizado. DIN 1041. Dimensões: 280x20x100 mm. Peso: 200g Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 33,60 UN. Item 34 - Trena Laser Trena a laser (Medidor De Distancia A Laser). Com as seguintes características: Classe do laser:2, Diodo do laser; 635nm > 1mw, Alcance Mínimo: 30m, Precisão: ±1,5mm ou ±2,0mm, Bateria: 2 x 1,5v LR03(AAA). Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: VONDER MOD VD 040 - ao preço de R\$ 340,66 UN. Item 35 - Regua para desenho/esquadro Regua t ESQUADRO, TIPO FIXO, MATERIAL RÉGUA AÇO, MATERIAL CABO ALUMÍNIO, COMPRIMENTO RÉGUA 12 POL, TIPO ESQUADRO GRADUAÇÃO DUPLA, TIPO SISTEMA MEDIÇÃO DECIMAL E INGLÊS, ESCALA. Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: VONDER - ao preço de R\$ 47,49 UN. Item 36 - Chaves diversas Jogo de chave combinada em milimetro, 12 pecas de 6 a 22mm Jogo COM 17 CHAVES COMBINADAS MILIMETROS. Chaves para afrouxar e apertar parafusos e porcas sextavadas e quadradas. Chaves combinadas com um lado boca e outra estrela com as mesmas medidas. Forjadas em aço cromo vanádio e temperadas, e acabamento cromado. Cabeça usinada e pescoço longo, com ângulo de 10º para não machucar a mão do usuário. Abertura da boca calibrada. Atendem a norma DIN 1711-1. O Jogo vem com 17 chaves de: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22 mm. Marca Referência TRAMONTINA Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 230,65 UN. Item 37 - Jogo de brocas Tamanhos diversos Jogo de Brocas e Ponteiras COM 110 Peças. Composição: 13 brocas HSS: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6 e 6.5mm; 6 brocas para madeira: 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm; 3 brocas para madeira ponta chata: 13, 16 e 19mm; 6 brocas para concreto: 4, 5, 6, 7, 8 e 10mm; 50 ponteiras com comprimento 25mm sendo 3 ponteiras cruzadas tipo pozidrive tamanhos PZ1, PZ2 e PZ3; 6 ponteiras tipo trafix tamanhos T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 14 ponteiras ponta cruzada tamanhos PH0, PH1, PH2 e PH3; 10 ponteiras hexagonais tamanhos 3, 4, 5, 6 e 7mm; 3 ponteiras quadradas tamanhos S1, S2 e S3; 14ponteiras ponta chata tamanhos 6, 8, 10 e 12mm; 13 ponteiras com comprimento 50mm sendo 3 ponteiras chatas tamanhos 6, 8 e 10mm; 3 ponteiras tipo trafix T10, T15 e T20; 7 ponteiras tipo fenda cruzada tamanhos PH1, PH2 e PH3; 10 ponteiras tipo soquete tamanhos 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13mm; 3 escareadores; 1 suporte magnético para ponteiras; 1 trena 2m; 1 chave com efeito catraca para as ponteiras; 2 guias para ponteiras; maleta plástica. Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: FORTGPRO MOD FG8908 - ao preço de R\$ 237,53 UN. Item 38 - Chaves diversas Jogo de chave fenda/philips 06 pecas Jogo de Chaves de Fenda e Phillips e Bits com 39 peças composto por hastes em aço cromo-vanádio e temperadas, acabamento cromado, pontas magnetizadas e cabos com pegada ergonômica - Acompanha: - 08 chaves: 04 Fenda SL: 1/4x1.1/2"(6,5x38) - 3/16x3"(5,5x75) - 1/4x4"(6,5x100) - 5/16x6"(3x150) : 04 Fenda cruzadas PH: 2x1.1/2"(2x38) - 1x3"(1x75) - 2x4"(2x100) - 3x6"(3x150) - 08 chaves de precisão: 50mm - 02 Fendas SL: 5/64 - 3/32 - 1/8 : 02 Fendas Cruzadas PH: PH00 - PH0 : 03 Torks: T6 - T8 - T10 - 01 Adaptador para Bits - 16 Bits: Fenda SL: 4 - 5 - 6: Fenda cruzada PH: 0 - 1 - 2: Pozidrive: 1 - 2: Hexagonais: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 :: Tork: T20 - T25 - T30- 05 Bits soquetes: 6 - 7 - 8 - 9 - 10- 01 Suporte com magnetizador e desmagnetizador atarraxado. Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: FORTGPRO MOD FG8194 - ao preço de R\$ 156,93 UN. Item 40 - Ferramentas manuais consumo Cortador de vidro Cortador de vidros profissional, tipo caneta. Corta vidros de até 6mm Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: BRASFORT - ao preço de R\$ 27,03 UN. Item 42 - Furadeira Elétrica de impacto FURADEIRA, com potência mínima de 750w, tensão de 220v. Interruptor eletrônico com pré-seleção de velocidade e comutador de sentido de giro. Rotações (sem carga): 0 – 3.000 r.p.m. Potência útil: 351W. Mandril: 1/2" (13mm). Amplitude de aperto: 13mm. Impactos por minuto: 0 – 48.000 min-1. Amplitude de Perfuração: Concreto: 16mm, Madeira: 30mm, Aço: 13mm, Alvenaria: 18mm. (Modelo referência: BOSCH-GSB-16-RE) Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: VONDER MOD FIV 852 - ao preço de R\$ 506,24 UN. Item 43 - Furadeira Elétrica de impacto PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 Pol. 2 Baterias 18V Lítio, carregador bivolt, maleta para transporte, 11 Bits e 12 Brocas. Torque máximo (duro/macio): 54/21Nm; Número de rotações em vazio: 1º velocidade 0 - 450RPM; Número de rotações em vazio: 2ª velocidade 0 - 1700RPM; Tipo de bateria: Lítio; Voltagem da bateria: 18V; Funciona com capacidade da bateria 1.5Ah; Mandril de aperto rápido: 13mm (1/2"); Configurações de torque: 20+2; Dimensões: (CxLxA): 210 x 62 x 225mm; Tipo de elemento: Lítio. Diâmetro de perfuração: Perfuração em madeira: 35mm; Perfuração em aço: 10mm; Perfuração em alvenaria: 8mm; Diâmetro máximo do parafuso: 10mm. (Modelo referência: BOSCH-GSB180-LI-AC). Com maleta. Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: VONDER MOD PFV 020 E KIT DE BITS E BROCA - ao preço de R\$ 1.018,13 UN. Item 44 - Estilete de corte Com 18mm Estilete de corte de precisão, corpo em plástico reforçado revestido com borracha termoplástica, com guia metálica, botão parafuso "

Página 2	DIÁRIO OFICIAL - SC - Nº	31.05.2023 (QUARTA-FEIRA)
<p>giratório”, largura da lâmina: 18mm; com lâmina segmentada em 14 partes. Quantidade: 3.0 / Peça. Marca: CONEX PRO - ao preço de R\$ 23,06 UN. Item 45 - Estilete de corte Largo Lâmina em aço para estilete de corte, Comprimento total 108,0 mm, largura da lâmina 18mm, segmentada em 14 partes. Embalagem com 10 unidades. Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: SPARTA - ao preço de R\$ 16,03 UN. Item 46 - Martelo De borracha Martelo de Borracha Branco Com Cabo Madeira 40mm. Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 28,04 UN. Item 49 - Arco com serra Em aco ARCO COM SERRA, EM ACO, Arco de serra com cabo metálico e arco tubular com deposito de lâminas de serra e corte a 45° e 90°, tipo fixo 12 polegadas. Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 50,01 UN. Item 50 - Lamina de serra Lamina de serra manual 12 Lâmina de Serra Manual Bimetal 12 " com 24 Dentes por polegada. Quantidade: 5.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 11,54 UN. Item 51 - Alicate De corte ALICATE, DE BICO CHATO, Forjado em aço cromo vanádio, cabeça e articulação polidas, têmpera total no corpo. DIN ISO 5745. Isolação elétrica do cabo 1000V, produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Tamanho 6". Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: TRAMONTINA - ao preço de R\$ 52,18 UN. Item 52 - Alicate De corte ALICATE, DE CORTE, Alicate de Corte Diagonal 8", alicate de Corte Diagonal, Em cromo vanadium, Cabo emborrachado, Qualidade profissional, Comprimento: 8". Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: FORTGPRO - ao preço de R\$ 38,97 UN. Item 53 - Alicate Universal ALICATE, UNIVERSAL, Forjado em aço cromo vanádio. Cabeça e articulação polidas. Têmpera total no corpo. Têmpera por indução no gume de corte. DIN ISO 5746. Isolação elétrica de 1.000V c. a. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Tamanho: 8". Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: TRAMONTINA - ao preço de R\$ 57,32 UN. Item 54 - Alicate De pressao ALICATE DE PRESSÃO 10" COM MORDENTE TRIANGULAR. Mordentes forjados em aço cromo vanádio. Corpo formado por chapas conformadas. Acabamento cromado. Abertura regulável. Alavanca para destravar. Possui mordentes com perfil triangular. Tamanho: 10". Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 62,36 UN. Item 55 - Lanterna De led recarregavel Lanterna portátil tipo holofote 30w recarregável peso de 348G sem pilhas com bateria interna recarregável (bivolt), com 3 modos de funcionamento: a) 50% da capacidade; b) 100% da capacidade; c) desk lamp. acompanhada de alça para transporte e carregador de bateria. potência de 30W com led t6, fluxo luminoso de 2800 lúmens e temperatura de funcionamento entre -10°C e +45°C. prazo de entrega 30 dias. produto com qualidade, durabilidade e resistência equivalente ou de melhor qualidade que a marca B-MAX MODELO TD-6000. Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: YESMULA MOD TD6000A - ao preço de R\$ 207,66 UN. Item 56 - Serra elétrica. Tipo tico-tico, 220 volts Serra Tico-Tico com Ação Pendular de 3 posições e 1 posição sem ação pendular, para aplicações em materiais como, alumínio, madeira dura, plástico. Troca da lâmina sem chave. Botão de trava para uso contínuo, seletor de velocidade de 6 posições, base ajustável até 45° para cortes em ângulos, empunhadura ergonômica revestida em borracha. Acessórios inclusos: 1 Lâmina para cortes de madeira, 1 Protetor de sapata. Especificações Técnicas: Potência: 650 Watts; Tensão: 220V; Velocidade sem carga: 500-3200 RPM; Capacidade de corte em ângulo: 45°; Capacidade máxima de corte (Madeira): 85mm; Capacidade máxima de corte (Aço): 10mm; Capacidade máxima de corte (Alumínio): 20mm; Peso aproximado: 2,4 Kg. Referência DEWALT-DWE300. Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: DEWALT MOD DWE300 - ao preço de R\$ 542,32 UN. Item 57 - Lamina de serra Aco rapido Jogo de Lâmina para Serra Tico-tico Para Madeira e Metal 51mm; conjunto com 2 lâminas. Quantidade: 3.0 / Peça. Marca: VONDER - ao preço de R\$ 26,76 UN. Item 58 - Lixadeira Eletrica, modelo orbital LIXADEIRA ORBITAL ELÉTRICA - 225 WATTS; 220V, BASE DE 1/4" DE FOLHADELIXA, SISTEMADE CONTRAPESO - INTERRUPTOR SELADO CONTRA PÓ, BOLSA COLETORA DE PÓ - PARA O MÁXIMO DE COLETA DE PÓ; MOTOR SUPORTADO SOBRE ROLAMENTO DE ESFERAS BLINDADAS; DIAMETRO DA ÓRBITA DE 1/16" . Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: STANLEY MOD SS24 - ao preço de R\$ 461,06 UN. Item 59 - Serra circular Esquadria A Serra de Esquadria e Bancada 8? para trabalhos em madeira, plástico e outros materiais de dureza similar. Características: dupla função: serra esquadria para corte preciso em vários ângulos e serra de bancada para cortes longitudinais. Estrutura reforçada em alumínio, deve possui protetor de lâmina e cavacos conforme NR-12. Especificações Técnicas: : Potência: 1200W; Tensão: 220V; Velocidade sem carga: 4500 RPM; Diâmetro do disco de serra: 210 x 30 x 2,5 : Faixa inclinação da mesa: -45°/0°/+45°: Corte de esquadria: 0° até 45° para a esquerda: Posição mesa serra: 33mm: Posição esquadria: 50mm Serra modo bancada: Bancada de serra: 360 x 250 mm: Altura de corte: 0-33 m: Guia paralela: Inclínável de -30° até +30° Serra modo corte transversal: Raio de ação corte: -45°/0°/+45°. Corte de meia esquadria para esquerda: Largura de corte a 90°- 120 x 55 mm: Largura de corte a 45°- 65 x 55 mm: Largura de corte a 2 x 45° (corte duplo em meia esquadria) 40 x 23 mm- Garantia: 12 meses.</p>	<p>Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: SHULTZ MOD 929.0101.0 - ao preço de R\$ 1.021,38 UN. Item 60 - Disco de corte De serra circular Disco de corte para Serra Circular de 8", para corte de Madeira. Quantidade: 3.0 / Peça. Marca: VONDER - ao preço de R\$ 24,94 UN. Item 61 - Disco de corte De serra circular Serra Circular Angular 7.1/4" 6000 RPM 1500W 220V , para cortes em madeiras maciças, duras e resistentes. A ferramenta ideal para realização de trabalhos pesados e cortes profundos. Especificações: para cortes retos em madeira e plásticos; com empunhadura auxiliar, saída de pó, cabo extenso de 2 metros; Profundidade de corte em 45°: 45mm, profundidade de corte em 90°: 64mm; Capacidade máxima de corte em madeira: 64mm; Troca de lâminas através da chave Allen. Potência: 1500W; Voltagem: 220V; Furo (mm): 20mm; Peso Aproximado: 3,7kg; Diâmetro do Disco: 184 mm; Rotação: 6.000 RPM; Disco: 7.1/4". Marca Referência: Bosch - Modelo GKS 150. Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: BOSCH - MOD GKS 150 - ao preço de R\$ 762,45 UN. Item 62 - Plaina eletrica Plaina eletrica Plaina elétrica 800W. Com empunhadura secundária, saída para extração de cavaco; Especificações Técnicas: Tensão: 220 V; Potência mínima: 800 W; Capacidade máxima de corte: Largura: 82 mm, Profundidade: 3 mm; Rotação a vazio: 16000/min; Corrente (A): 6,3. Acompanha: - Guia de corte- Saco coletor. Garantia mínima de 12 meses do fabricante. Marca/modelo de referência: SCHULZ-929.003 Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: SCHULTZ MOD 929.003 - ao preço de R\$ 509,16 UN. Item 63 - Ferramentas manuais consumo Cortador CORTADOR ELÉTRICO - 220V. Cortador elétrico portátil indicado para cortar em ângulo de 90°, 45° e chanfrar em 45° os seguintes materiais: revestimentos cerâmicos, porcelanatos, mármore, granito e pedras naturais, com superfície lisa, áspera ou em relevo, com espessura até 3,4 cm e comprimento até 50 cm. Potência: 550 W. Com 1 disco de corte diamantado de Ø 180 mm, como acompanhamento, reservatório de água para refrigeração do disco de corte. Modelo referência CORTAG-ZAPP 180BR. Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: WORKER MOD 976997 - ao preço de R\$ 1.092,99 UN. Item 64 - Serra eletrica. Para corte de marmore Serra Mármore 110mm 1300w 220v. comprimento: 284mm largura: 65mm altura: 207mm potência: 1.300w 13.800 rpm. Peso aproximado: 2.9kg, dupla isolamento. Capacidade máxima de corte: 32mm diâmetro do disco: 110mm diâmetro do furo: 20mm espessura máx. Do disco: 2mm rotações por minuto: 13.800; emissão de vibrações: 5 m/s incerteza k: 1.5m/s a ferramenta destina-se ao corte em tijolo, concreto e pedra. Acompanhando: 2 chaves para troca do disco e disco de 110mm diamantado. Referência: Marca Makita 4100 NH3Z Quantidade: 1.0 / Peça. Marca: MAKITA MOD 4100 NH3Z - ao preço de R\$ 512,73 UN. Item 65 - Disco de corte Diamantado Disco Diamantado Turbo 110 x 20mm. Especificações Técnicas: Diâmetro: 110 x 20 mm; Velocidade: 13200U/min" - 80m/s Quantidade: 2.0 / Peça. Marca: CONEX - ao preço de R\$ 22,59 UN. Item 66 - Disco de corte De serra circular Disco Serra Circular Multimaterial Ø184x20mm.Para cortes em Superfícies de: Alumínio, Cobre, Madeira, Madeira Placas de construção leve, Metal não-ferroso, Placas acústicas, Placas de aglomerado de madeira. Material: Aço e carbeto de tungstênio. Diâmetro central: 184 mm; Diâmetro do disco de corte: 15 mm; Espessura: 15 mm; Número de Dentes: 60 Quantidade: 3.0 / Peça. Marca: VONDER - ao preço de R\$ 256,56 UN. ITENS 3, 15, 16, 31, 39, 41, 47, 48 DESERTOS. Pela contratante: Dilmar Baretta - Reitor. Processo SGP-e: UDESC 00000564/2023.</p>	